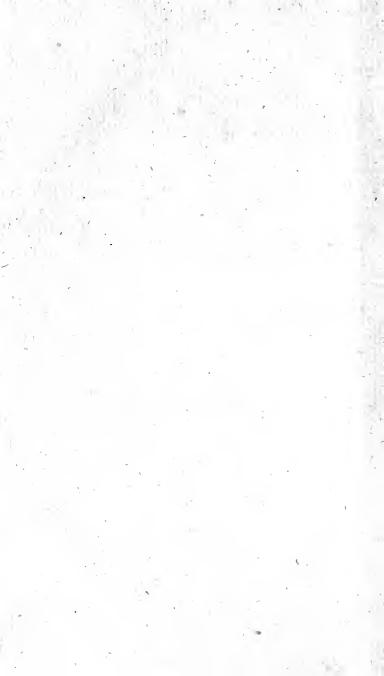




Digitized by the Internet Archive in 2008 with funding from Microsoft Corporation

Buckle



A

S H O R T

INTRODUCTION

ТО

GEOGRAPHY;



#### ASHORT

### INTRODUCTION

TO

# GEOGRAPHY:

TO WHICH IS ADDED AN

ABRIDGEMENT

O F

### ASTRONOMY.

COMPILED

By RICHARD WYNNE, A.M.

AND TRANSLATED INTO

FRENCH AND ITALIAN

By CATHARINE WYNNE.

#### LONDON:

Printed for the Author;

By J. RIDER, No. 18, George's-Court, St. John's-Lane, Clerkenwell.

And Sold by B. White and Son, in Fleet-street; T. Becket, in

Pall-Mall; and J. Sewell, in Cornhill.

MDCCLXXXVII.

EDUCATION LIBER

I du ..

G 125 W 74 Educ.

# PREFACE.

THE following little Treatife was drawn up feveral years fince for the use of my daughter, who began to translate it in the fourteenth year of her age for her amusement and instruction. Whether she has acquitted herself well, considering she never had any other instructor but her Father, and was educated in an obscure village, must be left to the determination of the candid and judicious Reader.

As

As the study of Geography, and of the French and Italian Languages, is now defervedly held in great estimation, it may be presumed that this humble attempt, the first of the kind, may prove serviceable to young ladies engaged in the pleasing pursuit of knowledge, and that it will meet with a favourable reception, notwithstanding its various impersections. To such I wish all possible successin their laudable endeavours:

" For 'tis a godlike attribute to know."

And I am persuaded that mental improvements will yield a lasting pleasure, and home-felt satisfaction, to the fair sex, when the less valuable, though brilliant, accomplishments, which they acquired in their youth, will be forgotten or disregarded.

Laurence-Ayot, Herts.
September 29, 1787.

# T A B L E

O F

# CONTENTS.

## SECTION THE FIRST.

CHAPTER	I.	
		Page
Of the World in general		I
Du Monde en général	-	5
Del Mondo gener almente	-	9
CHAPTER	II.	
Of Europe -	4	i3
De l'Europe -		15
Dell' Europa -	-	18
CHAPTER	III.	
Of the British Empire		ŻI
De l'Empire Britannique	sii	24
Dell' Imperio Britannico	-	27
CHAPTER	IV.	
Of France	-	30
De la France	••	34
Della Francia -	_	37
C	HAPT	

# CHAPTER V.

		Page
Of the Empire of Germany		40
De l'Empire d'Alemagne	-	43
Dell' Imperio Germanico	_	46
CHAPTER	VI.	
Of the Kingdom of Poland		49
Du Royaume de Pologne	-	52
Del Regno di Polonia -		56
CHAPTER	VII.	
Of Spain and Portugal	_	59
De l'Espagne, et du Portugal		64
Della Spagna e del Portogallo		68
CHAPTER	VIII.	,
Of Italy -	_	72
De l'Italie -	-	77
Dell'Italia -	-	82
CHAPTER	IX.	
Of Turkey in Europe		86
De la Turquie d'Europe	-	93
Della Turchia in Europa	-	100
CHAPTER	<b>X</b> .	
Of Sweden -	point.	106
		$D\epsilon$

CONTENTS.	٠,
4	Page
De la Suede	109
Della Svezia	111
CHAPTER XI.	>
Of Denmark	114
Du Dannemarc	116
Della Danimarca	181
CHAPTER XII.	
Of the European part of the Russian	
Empire	121
De la partie Européenne d' l' Empire	
Moscovite	124
Della parte Europea dell' Imperio Russo	127
CHAPTER XIII.	
Of Republics	130
De Republiques	136
Delle Repubbliche	143
CHAPTER XIV.	
European Islands, Mountains and Rive	ers 1 50
Des Iles, des Montagnes, et des Rivie	res
d'Europe	151
Delle Isole, de' Monti, e de' Fiumi d'Euro	
•	

SECTION

## SECTION THE SECOND.

СН	APTEF	R I.	Page
Of Asia	air.		154
De l'Asie	_	-	157
Dell' Afia	_	_	160
СН	АРТЕК	IÏ.	
Of the Kingdo	oms of Afia		163
Des Royaumes a	le l'Asie	•	164
De' Regni d'Ass	ia .	× ×	165
СН	APTER	III.	
Of the Afiatic	Islands, Mour	ntains, and	d
Rivers	_	-	166
Des Iles, des Mo	ontagnes, et de	s Rivieres	
de l'Asie	-	-	167
Delle Isole, de'	Monti, e de' Fiu	mi d'Afia	168
SECTI	ON THE T	THIRI	).
СН	APTEI	R I.	
Of Africa	-	_	169
De l'Afrique	~	-	172
Dell' Africa	-	4	174

CONTENTS.	vii
CHAPTER II.	
	Page
Of the Kingdoms and States of Africa	177
Des Royaumes, et des Etats de l'Afrique	178
De'Regni e Stati dell' Africa	179
CHAPTER III.	
Of the African Islands, Mountains and	1
Rivers	180
Des Iles, des Montagnes, et des Rivieres d	'e
l'Afrique	181
Delle Isole, de'Monti, e de' Fiumi delle	P
Africa	182
SECTION THE FOURTI	Η.
CHAPTER I.	
Of America	184
De l'Amérique	188
Dell' America -	192
CHAPTER II.	
Of the Political Divisions of America	196
Des Divisions Politiques de l'Amérique	197
Delle Divisioni Politiche d'America	199
	*77
CHAPTER III.	
Of the American Islands, Mountains an	d

200 D

Rivers

viii.	CO	NTI	NT	
Des Iles	, des Mon	taones, ei	des Ri	Page
	Amérique		`_	202
-6	le, de' Moi	nti, e de'	Fiumi a	
rica	-		0.	204
S	UPP	LEM	EN'	г.
Of Aft	ronomical	Geogra	phy	207
De la Geo	graphie A	Aronomig	ue	217
	ographia .			224
	S E C	TIOI	v 1.	7
Of fever	al Circles	on the	Globe	207
De plusies	urs Cercles	sur le Gi	obe	217
4 -	Circoli su'i			224
	S E C	TION	II.	
Of the E	quator		•	207
De l'Equ	ateur			217
Dell' $\dot{E}q$		-	-	224
	8 E C 7	пои	III.	•
Of the N	Meridian	_	_	208
Du Merio	dien	•••		217
Del Meri	idiano		ann	224
	SECT	ROIT	IV.	•
Of the T	Tropics	-	,00	208
	_			Dos

CONTENTS.	ix Page
Des Tropiques -	218
De Tropici, -	225
SECTION V.	
Of the Polar Circles	209
Des Cercles Polaires -	218
De' Circoli Polari -	225
SECTION VI.	. 7
Of the Axis, and Poles of the Earth	209
De l'Axe, et des Poles de la Terre	2 9
Dell' Asse, e de' Poli della Terra	226
SECTION VII.	
Of the Latitude	210
De la Latitude -	219
Della Latitudine	226
SECTION VIII.	
Of the Longitude	111
De la Longitude -	220
Della Longitudine -	227
SECTION IX.	
Of the Zenith and Nadir -	211
Du Zenith, et du Nadir	220
Del Zenit, e del Nadir	227

SECTION

## SECTION X.

Of the Ho	rizon		que .		211
De l'Horison	n -		-		221
Dell' Orizon	nte		-	1	227
	*			-,	,
		TION			1.0
Of the grea	t and le	esser Cir	cles		211
Des Grande	s et des	Moindre.	s Cercle	S	221
De' Circoli	Maggio	ri e Min	iori		228
2	SECI	ION	XII.	0	
Of the Zo	nes	<del></del>	-	33000	212
Des Zones		-			22I
Delle Zone		#?	- 1		228
	SECT	ION	XIII.		
Of Degrees	S	•	***		213
Des Degrés		•	-		223
De' Gradi					229
	SECT	ION	XIV.		
Of Degree	s of Lat	titude ar	nd Lone	gitude	212
Des degrés d				_	223
Des atgres De gradi di					_
De graai ai	Lamaa	ine, e ui	Longii	sussite.	229
An Abridge	ement o	f Astron	omy, o	rof the	e fy-
stems of	f the W	orld,			231
				Al	breg <b>é</b>

A Table shewing the number of Miles contained in a Degree of Longitude from the Equator to the Poles.

A Table of the Longitude and Latitude of the principal Cities and most remarkable places on the Globe, which are mentioned in this Introduction. 269. The Authors living at the distance of Twenty-fix Miles from the Press, and the Book being Printed in Three Languages; hope the candid Reader will excuse the following

### ERRATA.

Page, 5. line, 8. For Geopraphie, read Geographie.

P. 6. 1. 14. For et, read eft.

P. 15. 1. 8. For et, read eft.

P. 16. 1. 15. For eft, read et.

P. 24. l. 4. For la, read le canal.

P. 53. 1. 15. For eft, read et.

P. 56. l. 1. Dele per.

P. 104. l. 12. For barbarie, read barbaria.

P. 111. 1. 14 and 15. For Swezzia, read Svezzia.

P. 116. 1. ult. For eft, read et.

P. 130. 1.9. For Valentine, read Valteline.

P. 149. After dignitá, read è.

P. 190. l. 9. For que, read qui.

P. 217. l. ult. For pur, read par.

P. 219. 1. 2. For el, read et.

P. 240. l. 4. For bodles, read bodies.

P. 247. 1. ult. For la, read les.

P. 267. l. 8. For palare, read parlare.

### LIST

OF

# SUBSCRIBERS.

His Royal Highness the Prince of Wales, 10 Copiesi

A

MISS Austin, of Sevenoaks, Kent Mr. Atherley Miss Catharine Arder

В

Right Reverend the Bishop of Bangor, 5 Copies
Right Honourable Lady Frances Bulkeley
Right Honourable Lady Maria Bowes
Right Honourable Lady Anna Maria Bowes
Mrs. Bettesworth, East Hide, 8 Copies
Reverend Dr. Barford, Prebendary of Canterbury, 2
Copies
Mrs. Barford, 2 Copies

Miss Barford, Leicester-square
Jacob Bryant, Esq.
Reverend Mr. Bingham, of Gosport
Lady Barnard, Portland-place
Mrs. Bennet of Rothamsted, Hertfordshire, 5 Copies
Reverend Mr. Bathurst, Rector of Welwyn, Herts.

Miss Bathurst,

Miss Bathurst, of Horsmanden, Kent Reverend George Bell, M. A. Mr. Robert Bentley, Bedford-street Mr. Bacon, of St. Albans Reverend Mr. Blisse, Rector of Meriden, Warwickshire Mr. Timothy Fish Burgh, of the Pipe-Office Matthew Boulton Esq. Soho, near Birmingham Mr. W. S. Banner, ditto

C

Right Reverend the Bishop of Carlisle, 2 Copies
Right Honourable Lady Dowager Cathcart
Honourable Mr. Cavendish, 4 Copies
Francis Cust, Esq. M. P. 2 Copies
William Chippindale, Esq. of Welwyn, Hertfordshire
Mrs. Carter of Deal, Kent
Mrs. Clark, of St. Albans
Reverend Mr. Collinson, of Queen's College, Oxon
Mr. Chapman Master of the Academy at Wardsoneth

Mr. Chapman, Master of the Academy at Wandsworth Reverend Mr. Curtis, Rector of St. Martin's Birmingham Reverend Mr. Clutton, Lecturer of St. Martin's, ditto Peter Capper, Esq. of St. Petersburg

Francis Capper, Esq. Gentleman Commoner, Queen's College, Oxford

Joseph Carles, Esq. of Brown's-Green, Warwickshire Mr. Robert Coales, Banker, Birmingham

D

Right Honourable Lord Ducie de Morton, 4 Copies Mr. Dodsley, of Pall Mall, 2 Copies Miss Dewe, of Oxford

Reverend

E

Reverend Mr. Ellis, of Knebworth, Hertfordshire Mr. Elmsley, Bookseller, Strand

F

Charles Fuller, Esq.
Reverend Mr. Foster
Thomas Forbes, Esq. Charlotte-street
Mrs. Forbes
Reverend Mr. French, of Stratford, Bow, 6 Copies

G

Honourable Miss Grimston
Honourable Miss Frances Corke Grimston
Richard Glynn, Clobery, M. D. Cambridge
Reverend Mr. Griffiths, of Redbourne
Charles Drake Garrard, Esq. of Lamer, Hertsordshire,
10 Copies

Samuel Garbeth Esq. Birmingham

Mr. Goodall

Mr. Green of Croydon, 2 Copies

Mr. Grignon Watch-Maker, Russel-street, Covent-Garden

William Gilby, M. D. Birmingham

Reverend Mr. Gilby Rector of Hinderwell in Cleveland

Н

His Excellency Count Haslang Honourable Mrs. Hale William Hale. Esq.

Reverend Mr. Hawkins, of Ampthill, Rector of Barton in the Clay, 2 Copies

Mrs. Hawkins

Mrs. Hawkins, 2 Copies Reverend Mr. Hawtrey Reverend Peter Hinde, of Eton College Mifs Hinde, of Preston, Herts

Miss Hemmet, of St. Albans

Mr. Haig, Fleet-street

Mr. Hewlett, Strand

Reverend Mr. Hicks, Rector of Wisten, Huntingdonshire

Mr. William Holder, Birmingham

I

Right Honourable Lady St. John

Mrs. St. John, of St. John's Lodge, Hertfordshire

Reverend Dr. Jeffreys, Canon Residentiary of St. Paul's Cathedral

Reverend Mr. Jenks

Mrs. Jenks

Robert Johnson, Esq. of Hackney

Mrs. Johnson, Henrietta-street

Miss Johnson, ditto

Reverend Mr. James, Second Master of the Free Grammar School, Birmingham

K.

Right Honourable Lloyd Kenyon, Baronet, Master of the Rolls

Reverend Dr. King, F. R. S. and A. S.

Right

L.

Right Reverend the Bishop of London
Right Reverend the Bishop of Landaff, 2 Copies
Right Reverend the Bishop of Lincoln
Sir Lyonel Lyde, Baronet, 5 Copies
Mrs. Legh, of Harden, Herts, 4 Copies
Samuel Lyde, Esq. of Bedford-square, 4 Copies
Mr. Lewin, of New College, Oxford
Richard Warburton Lytton, Esq.

#### M.

Right Honourable Vicountess Mountstuart
Right Honourable Lord Melbourne, 5 Copies
Right Honourable Lady Melbourne, 5 Copies
Right Honourable Lady Mary Mordaunt
Mrs. Montagu, Portman-square
John Maddocks, Esq. M. P. of Lincoln's-Inn
Robert Macky, Esq. of Tewing, Herts
William Myddelton, Esq. of the Temple, 5 Copies
Reverend Mr. Marsham
Reverend Mr. Maddan, Rector of St. Philips, Birmingham, and Chaplain in ordinary to the King
Mr. Maurice of Welwyn, Hertfordshire

O.

Mr. Owen, Bookseller, Temple bar

Mr. Murray, Bookseller, Fleet-street

William Plumer, Efq. M. P. 5 Copies Thomas Percival, M. D. Manchester

Granado

Granado Pigot, Esq.

Richard Price, Efq. 100

Edward Peach, Efq. of Sundridge, Surry

Reverend Mr. Peach, Rector of Cheam, ditto

Mrs. Parish, Fluddier-street

Miss B. Planta, St. James's-Palace

Reverend Mr. Parkinson, Fellow of Christ's-College, Cambridge

Thomas Pennant, Efq. of Downing, in Flintshire

Mrs. Pennant, of Grofvenor-street

Reverend Mr. Price, chief Master of the Free Grammar School, Birmingham

Mr. Palmer, Merchant, Birmingham, 3 Copies

Mr. Perkins, Merchant, ditto

Mess. Pearson, and Rollason, Booksellers, ditto, 6 Copies

Mr. Payne, Bookseller

Mr. Pridden, Bookseller Fleet-street

#### R.

Reverend Dr. Roberts, Provost of Eton, 2 Copies Reverend John Roberts, Fellow of Eton

Reverend Mr. Rouse of Welwyn, Hertfordshire

Mrs. Roufe

Nicholas Revett, Efq.

Mrs. Rufpini, Pall-Mall

Mrs. Runnington, of Welwyn, Hertfordshire

Reverend Mr. Rofe, Rector of Wilton, Northamptonfhire

Mrs. Rackett, Spetisbury, Dorsetshire

S.

Right Honourable the Earl of Salisbury, 5 Copies
Right Honourable the Countess of Salisbury, 5 Copies
Right Honourable the Countess Dowager Spencer,
5 Copies

Right Honourable Countess Shipbrook Honourable Mr. Stuart Honourable Miss Stuart Honourable Miss Charlotte Stuart Honourable Herbert Stuart Honourable James Stuart Honourable Charles Stuart Honourable Henry Stuart Honourable William Stuart Honourable George Stuart Sir John Sebright, Baronet Reverend Dr. Sumner Mr. Savage Joseph Sibley, Efq. Miss Jane Sibley, of Mackrey End, Hertfordshire, 5 Copies Mrs. Salisbury, of Gravely, Hertfordshire Miss Salisbury of ditto

T.

Kirkes Townley, Esq.
Mr. Samuel Townley, Mark-lane
Reverend William Totton, of Edgeware
Mr. Toy of Kensington Gravel Pits, 2 Copies

V.

Reverend Mr. Vincent, Archdeacon of Cardigan James Villers, Efq. Handsworth, Warwickshire Mr. William Villers, Birmingham Mr. Vint, Tavistock-court

W.

Miss Whitebread, of Essenden; Hertfordshire
Reverend Mr. Wilmot, Rector of Digswell, Hertfordsh.
Mr. Wetherell, of University College, Oxford
Benjamin Way, Esquire of Denham
Miss Waller
Miss Grace Waller
Miss Wheeldon, of Wheathamsted, Hertfordshire
Mrs. Wynne of Welwyn, Hertfordshire
Atwood Wigsell, Esq. 2 Copies
Reverend Mr. Woods, Sur Master of St. Paul's School
Mr. Warner, Engraver, Noble-street

Y.

Reverend Mr. Young, Minister of St. Paul's, Birmingham Mr. Yeoman, of Worcester College, Oxford

#### A SHORT

# INTRODUCTION, &c.

### SECTION I.

CHAPTER I.

OF THE WORLD IN GENERAL:

GEOGRAPHY \* is a description of the figure, magnitude, and position of the several parts of the surface of the Earth.

The terraqueous Globe is divided into Land and Sea.

<sup>\*</sup> The word is Greek and derived from γr, the Earth; and γραφω, to describe.

The former consists of four principal parts, namely, Europe, Asia, Africa, and America, and of many islands belonging to each division; and the ocean is divided into the North Sea, the South Sea, the Eastern, and the Atlantic Ocean, with their Gulphs, Bays, Streights, &c.

A Continent is a large tract of land containing many Kingdoms and States, not feparated from each other by the fea; such are Europe, Asia, Africa, and America, the four principal parts of the Globe. In reality there are but two continents, one, which consists of Europe, Asia, and Africa; America forming the other: and these are nearly joined together towards the North Pole.

An Island is a smaller tract of land surrounded by water on all sides. If such a tract of land communicates with the continent in some part, it is called a Peninsula; such are the Morea and Crim Tartary: even Africa itself is but a vast Peninsula, which has a communication with Asia by the Ishmus of Suez.

An Ishmus is a neck of land, which joins a peninsula to the continent; such are the Ishmus of Corinth, the Ishmus of Darien, the Ishmus of Suez, &c.

A Cape or Promontory is a high point of land which projects into the fea; such are the Cape of Good Hope in Africa, Cape Horn in America, and Cape Comorin in Asia.

A Volcano is a mountain which, inclosing in its bowels mines of Sulphur, Bitumen, and metalic ores, throws up at intervals clouds of simoke, cinders, and flames; such are Vesuvio \* in the Kingdom of Naples, Ætna † in Sicily, and Hecla in Iceland.

The Ocean is that great collection of falt water which envelops the earth or dry land.

A Gulph is a portion of the sea which advances within the land; such are the Gulph of Lions, the Gulph of Genoa, the Arabian

<sup>\*</sup> Called also Monte di Somma:

<sup>+</sup> Or Mount Gibbel, an Arabic name.

and Persian Gulphs. A Bay differs from a Gulph only because it is narrower at the entrance than towards the middle.

A Streight is a narrow channel confined between two shores, which unites two seas together; such are the Streights of Gibraltar, by which the ocean communicates with the Mediterranean, those of Babelmandel, of Magellan, &c.

A Port or Haven is a portion of the sea included in the land, where ships load and unload, and are sheltered from storms: they are generally covered by mountains, or moles crected by art.

A Lake is a confiderable extent of water encompassed by land, without having any communication with the sea: such are the lakes of Geneva, Constance, the lake Asphaltites\*, &c.

A River is a running fresh water, which perpetually slows on the surface of the land,

<sup>\*</sup> That is the bituminous lake; it is called also Mare Mortuum, or the Dead Sea.

and empties itself into the sea, or into a larger river or stream.

A Torrent is a very rapid current of water, fupplied by abundance of rain, or the melting of fnow on the mountains, which leaves its channel dry for the best part of the year.

# FRENCH TRANSLATION.

# LA PREMIERE SECTION.

# CHAPITRE I.

## DU MONDE EN GENERAL.

A Géopraphie est la description de la figure, de la grandeur, et de la position des diverses parties de la surface de la Terre.

Le Globe terrestre se devise en terre et en mer.

La premiere contient quatre principales parties, savoir, l'Europe, l'Asie, l'Afrique, et B 3 l'Amérique, l'Amérique, et plusieurs iles qui appartiennent à chaque division; et l'Ocean se divise en Mer du Nord, la Mer du Sud, l'Ocean Oriental, et l'Ocean Atlantique, avec leurs golphes, bayes, détroits, &c.

Un Continent est un grand espace de terre contenant plusieurs royaumes et états, qui ne sont point separés l'un de l'autre par la mer; tels sont l'Europe, l'Asie, l'Afrique et l'Amérique, les quartre principales parties du Globe. En esset ils ne sont que deux continens, l'un qui consiste de l'Europe, l'Asie, et l'Afrique; l'Amérique sormant l'autre: et celles-ci sont à peu près jointes ensemble vers le Pole Arctique.

Un Ile et un plus petit espace de terre environné d'eau de tout côté. Si cet espace de terre communique au continent par quelqu' endroit, il prend le nom de Penin-fule ou Presqu'ile; telles sont la Morée, et la Crimée; l'Afrique n'est qu'une vaste Peninfule, qui communique à l'Asie par l'Isthme de Suèz.

Un Isthme est une langue de terre qui réunit la Presqu'ile au continent; tels sont l'Isthme l'Isthme de Corinthe, l'Isthme de Darien, et de Suèz.

Un Cap ou Promontoire est une haute point de terre qui s'avance dans la mer; tels sont le Cap de Bonne Esperance en Afrique, Cap Horne en Amérique, et Cap Comorin en Asie.

Le Volcan est une montagne qui renserment dans son sein des mines de sousre, de bitume, et des matieres métalliques, vomit par intervalles des tourbillons de sumée, de cendres, et de slammes: tels sont Etna \* en Sicile, le Vesuve † dans le royaume de Naple, et Hecla en Islande.

L'Ocean et ce grand assemblage d'eau salée qui enveloppe la terre.

Un Golfe est une portion de mer qui s'avance dans les terres; tels sont les Golfes de Lyon et de Genes, le Golfe Arabique, et le Golfe de Perse. Une Baye ne differe d'un Golfe qu'en ce qu'elle est moins large à l'entrée que vers le milieu.

<sup>\*</sup> Ou Mont Gibbel, nome Arabique.

<sup>†</sup> Aussi est il appellé Monte di Somma.

Un Détroit est un canal étroit reserré entre deux terres, le quel réunit deux mers ensemble; tels sont le Détroit de Gibraltar, par le quel l'ocean communique à la Méditerranée, ceux de Babelmandel, de Magel-Ian, &c.

Un Port est un espace de mer compris dans les terres, ou les vaissaux prenent leur cargaison, sont leur décharge, et sont à l'abris des tempêtes; ils sont pour la plus part couverts par des montagnes, ou des moles erigés par l'art.

Un Lac est une étendue d'eau considérable ensermée dans les terres, sans aucune communication avec la mer: tels sont le Lac de Geneve, le Lac de Constance, le Lac Asphaltites \*, &c.

Une Riviere est une cau douce courante, qui coule perpetuellement sur la surface de la terre, et qui se rend soit dans la mer soit dans un autre fleuve.

<sup>\*</sup> C'est à dire, Lac Bitumineux; il est aussi appellé Mare Mortuum, ou la Mer Morte.

Un Torrent est un courant d'eau forte rapide, provenu de pluyes abondantes, ou de la fonte de nieges sur les montagnes, qui laisse son lit à sec la pluspart de l'année.

# ITALIAN TRANSLATION.

# LA DIVISIONE PRIMA.

#### CAPITOLO I.

#### DEL MONDO GENERALMENTE.

A Geografia è la descrizione della figura, grandezza, e posizione delle diverse parti della superficie della Terra.

Il Globo terraqueo è diviso in terra e mare.

La prima consiste di quattro parti principali, cioè, l'Europa, l'Asia, l'Asrica, e l'America, e di molte isole che appartengono a ciascuna divisione; e l'Oceano è diviso ne' Mari Settentrionale, Meridionale, Orientale, ed Atlantico co' loro golfi, baie, stretti, &c. Un Continente è un grande spazio di terra che abbraccia molti regni e stati non separati dal mare; come sono l'Europa, l'Asia, l'Africa, e l'America, le quattro parti principali del Globo. Realmente non sono che due continenti, l'uno che abbraccia l'Europa, l'Asia, e l'Africa; e l'altro formato dall' America: e questi sono quasi uniti verso il Polo Artico.

Un' Isola e un minore spazio di terra intorniata d'acqua per ogni lato. Quando un tale spazio di terra communica col continente per alcuna parte, è detto Penisola: tali sono la Morea, e la Tartaria Minore; l'Africa stessa non è che una vasta Penisola che communica coll' Asia pel istmo di Suez.

Un Istmo è una lingua di terra che congiunge la Penisola col continente: tali sono l'Istmo di Corinto, l'Istmo di Darieno, l'Istmo di Suez, &c.

Un Capo, o Promontorio, è un' alta punta di terra, che si avanza nel mare: tali sono il Capo di Buona Speranza in Africa, il Capo Horno in America, ed il Capo Comorino in Asia. Un Volcano è un monte che, inchiudendo nelle sue viscere miniere di zolso, di bitume, e di materie metalliche, vomita tratto tratto de' vortici di sumo, di cenere, e di siamme: tali sono il Vesuvio \* nel regno di Napoli, Etna + in Sicilia, ed Hecla nell' Islandia.

L'Oceano è quel gran cumulo d'acqua falsa che avviluppa la terra.

Un Golfo è una parte del mare che si avanza nella terra: tali sono que' di Lione, e di Genova, e que' d'Arabia e di Persia.

Un Baia è differente da un Golfo folomente perche è più stretta all' entrata che verso il mezzo.

Un Stretto è picciolo canale posto fra due terre, che riunisce due mari: tali sono lo Stretto di Gibilterra, pel quale l'Oceano communica col Mar Mediterraneo, que' di Babelmandel, di Magellano, &c.

Un Porto è un spazio di mare inchiuso nella terra, ove i vascelli si caricano e si sca-

<sup>\*</sup> E anche detto Monte di Somma.

<sup>+</sup> O Mongibello, nome Arabico.

ricano; e sono disesi dalle tempeste: questi sono per la maggior parte coperti da' monti, o da' moli artesatti.

Un Lago è un' ampiezza confiderabile d'acqua, intorniato delle terre senza alcuna communicazione col mare: tali sono i Laghi di Geneva, di Costanza, ed il Lago Assaltites \*.

Un Fiume è un' acqua dolce che corre di continuo lungo la superficie della terra, senza alcuna communicazione, esbocca o nel mare, o in qualche siume maggiore.

Un Torrente è un' acqua che corre affai rapida, cagionato da piogge abondanti, o da liquefarsi delle neve sù i monti, e che lascia il letto a secco la maggior parte dell anno.

<sup>\*</sup> Cioè, Lago Bituminoso; è anche detto Mare Mortuum, o Mare Mortuo.

# CHAPTER II.

OF THE FOUR PRINCIPAL PARTS OF THE WORLD,

AND FIRST OF EUROPE.

EUROPE with respect to the rest of the world, lies towards the north. It is bounded on the east by Asia, the Black Sea which communicates with the Mediterranean by the Streights of Constantinople, and by an imaginary line drawn from the most eastern curvature of the Don to the Irtis and the Oby; on the south by Africa, and the Mediterranean Sea; on the west by the Atlantic Ocean; and on the north by the great Icy Sea, or Northern Ocean.

Its length from Cape Saint Vincent to the frontiers of Muscovy, is about 3600 English miles, and its breadth from Norway \* to Greece is about 2200 miles.

<sup>\*</sup> Namely, from Cape Nord in Latitude 72, to the fouthern extremity of the Morea in the 36th degree of north Latitude,

Europe is the least in extent of the four parts of the world; but is more populous and civilized than any of the other three. The arts and sciences are also cultivated and highly improved, and navigation and commerce flourish in Europe. It is greatly superior to the others with regard to government, manners, and military skill; and the Europeans exceed the rest of the world in beauty, courage, and vigour, as well as in quickness of apprehension, learning, and knowledge.

Europe lies almost entirely in the temperate Zone, between 36 and 72 degrees of North Latitude; and its various parts are divided by a great number of mountains, rivers, and seas. The latter facilitate the intercourse and commerce between different nations; and the former as natural boundaries, check the progress of conquest and despotism, which has always been so rapid in the extensive plains of Africa, America, and the east.

There are ten principal regions in Europe; these are, England, France, Spain, Italy,

Italy, Germany, Hungary, Poland, Scandinavia\*, Russia, and European Turkey. There are, besides, some countries of lessextent, which may be referred to some of these; as the Netherlands, Switzerland, and Savoy f.

#### FRENCH TRANSLATION.

### CHAPITRE II.

DES QUATRE PRINCIPALES PARTIES DU MONDE,

ET PREMIEREMENT DE L'EUROPE.

L'EUROPE, par rapport aux autres parties du monde, et située vers le septentrion. Elle est bornée à l'orient par les terres d'Asie, la Mer Noire qui com-

munique

<sup>\*</sup> Scandinavia comprehends the three kingdoms of Denmark, Sweden, and Norway.

<sup>†</sup> The two former may be looked upon as an extenfion of Germany, and Savoy as a part of Italy.

munique avec la Mediterranée par le détroit de Constantinople, et un ligne imaginée du coude le plus oriental du Don à l'Irtis et l'Obi; au midi par l'Afrique, et la Mer Méditerranée; à l'occident par l'ocean Atlantique; et au septentrion par la Mer du Nord, ou la Grande Mere Glaciale.

Sa longeur, mesurée du Cap de St. Vincent aux frontieres de la Moscovie, est environ 1200 lieuës; et sa largeur de la Norvege \* jusqu' à la Grece, est environ 730 lieuës.

L'Europe est celle des quartre parties du monde qui a le moins d'étendue; mais elle est plus peuplée, est mieux policée qu'aucune de trois autres parties. Les arts et les sciences y sont aussi cultivées et portées à un haut degré de persection; et le commerce et la navigation fleurissent en Europe. Elle surpasse de beaucoup les autres par rapport au gouvernement, aux mœurs, et à l'art

militaire;

<sup>\*</sup> Savoir, du Cap de Nord dans la Latitude de 72 degrés, jusqu' à l'extremité meridionale de la Morée dans 36me degré de la Latitude septentrionale.

militaire; et les Européens l'emportent sur les Asiatiques, les Africains, et les Américains en beauté; en courage, et en vigueur, aussi bien qu'en pénétration d'esprit, en erudition, et en connoissances.

Toute l'Europe est située à peu près dans la Zone temperée entre le 36me et le 72me degré de Latitude septentrionale, et ses diverses parties sont divisées par un grand nombre de montagnes, de sleuves, et de mers. Ces derniers facilitent la communication et le commerce entre les nations differentes; et les montagnes, comme des bornes naturelles, arrêtent les progrés de la conquête et du despotisme, qui ont toûjours été si rapides dans les vastes plains de l'Afrique, de l'Amérique, et de l'Orient.

Il y a dix principaux pays en Europe; ce sont la Grande Bretagne, la France, l'Espagne, l'Italie, l'Allemagne, la Hongrie, la Pologne, la Scandinavie +, la Russie ou Moscovie, et la Turquie Européenne. Il y

 $\overline{C}$ 

<sup>†</sup> La Scandinavie comprend les trois 10yaumes de , Danemarc, de Suede, et de Norvege.

a, outre cela, quelques contrées de moindre étendue, qui peuvent se rapporter à quelques unes de celles-ci, comme les Pays-Bas, la Suisse, et la Savoie ‡.

#### ITALIAN TRANSLATION.

#### CAPITOLO II.

Delle Quattro Parti Principali del-MONDO,

E PRIMAMENTE DELL' EUROPA.

L'EUROPA, rispettivamente all' altre parti del Mondo, è situata al settentrione. Confina all' oriente coll' Asia, col Mar Negro che communica col Mar Mediterraneo per lo stretto di Costantinopoli, e con una linea imaginaria dalla curvatura la più

orientale

<sup>†</sup> On peut regarder les deux premieres comme des extensions de l'Allemagne; et la Savoie, comme un partie de l'Italie.

orientale della Tanai all' Irtis e l'Obia; al mezzogiorno coll' Africa e col Mar Mediterraneo; all' occidente col Mare Atlantico; ed al fettentrione col Mar Agghiacciato, o Settentrionale.

La fua lunghezza, misurata dal Capo di San Vincenzo ai confini della Moscovia, è circa tre mila secento miglia; e la sua larghezza dalla Norvegia + alla Grecia è due mila ducento miglia in circa.

L'Europa ha minore ampiezza delle quatro parti del mondo; ma è più popolata, e meglio civilizzata d'alcuna delle tre altri. Learti e la scienze vi sono anche coltivate, e molto persezzionate; ed il commercio e la navigazione fioriscono nell' Europa. E molto superiore alle altre rispettivamente alla polizia, ai costumi, ed all' arte militare; e gli Europei superano gli Asiatici, gli Asricani, e gli Americani, in bellezza, animo e vigore, come in sottiglezza, dottrina, e scienza.

<sup>†</sup> Cioè, dal Capo Settentrionale nella Latitudine di 72 gradi fin all'e stremità meridionale della Morea, nell 36to grado di Latitudine Settentrionale.

L'Europa è fituata quasi totalmente nella Zona temperata, tra il grado 36to ed il 72do di Latitudine Settentrionale; e le sue parti diverse sono separate da un gran numero di montagne, di fiumi, e di mari. Questi facilitano la communicazione ed il commercio fra le nazioni differenti, quelle, come limiti naturali, impediscono il progresso della conquista e del despotismo, che sempre è stato tanto rapido ne' vasti piani dell' Africa, dell' America, e dell' Oriente.

Vi fono dieci paesi principali in Europa; questi sono Inghilterra, Francia, Spagna, Italia, Germania, Hungaria, Polonia, Scandinavia †, Moscovia, e Turchia nell' Europa.

Oltre a queste vi sono alcuni paesi di minor giro, che possono essere referiti ad alcuni de' sopradetti, come i Paesi-Bassi, i Svizzeri, e la Savoja ‡.

CHAP.

<sup>+</sup> La Scandinavia abbraccia i tre regni di Danemarca, Svezzia, e Norvegia.

<sup>†</sup> Le due prime si possono essere guardate come distensioni della Germania; e Savoia, come una parte dell' Italia.

#### CHAPTER III.

OF THE SEVERAL KINGDOMS AND STATES OF EUROPE,

And First of the BRITISH EMPIRE.

GREAT Britain is the largest and most powerful island in the world. It is bounded on the north by the North Sea, on the south by the English Channel, on the west by the Irish Sea §, and on the east by the German Ocean; and is divided into two parts, namely, England and Scotland.

Ireland is divided from Great Britain by St. George's Channel, and is bounded on the north by the Northern Ocean, and on the west and south by the Atlantic Sea.

London is the capital of the British empire, Edinburgh of Scotland, and Dublin of Ireland.

London,

<sup>§</sup> Or St. George's Channel.

London is fituated on the Thames, and its commerce extends to all parts of the Globe. It is the richest, most flourishing and populous city in the world. Other cities of note in England are,

Bristol, situated near the mouth of the Severn, the richest and most commercial city in the kingdom, next to London.

Liverpool, fituated on the river Mersey, a town of great trade, and well built.

Birmingham, famous for its manufacture of hardware, a flourishing town, and for the most part newly built.

Oxford and Cambridge, two of the most famous Universities in the world.

Canterbury, an Archbishop's See, whose Archbishop is Metropolitan, and first Peer of the realm.

York, an ancient City, and the See of an Archbishop.

Portfmouth and Plymouth, two famous ports, chiefly frequented by the royal navy: they are both strongly fortified.

Great Britain is 660 miles in length from north to fouth; but its breadth is very unequal: it lies between 50 and 59 degrees of North Latitude.

England, properly fo called, is about 360 miles in length, and, including the principality of Wales, is divided into 52 Counties; the latter containing 12 Counties, which are but thinly inhabited. England abounds in corn, and breeds a great many oxen which are remarkably large and fat, and numerous flocks of sheep, the wool of which is much esteemed, being very soft and fine. Of this the English make fine cloth and other stuffs, which are exported to the north, to Persia, Turkey, the East Indies, and America. England has also a great number of mines of lead, tin, iron, and copper; and its horses are swift, beautiful, and full of mettle.

The established religion in Great Britain and Ireland is the reformed or Protestant, though the greater number of the inhabitants of the latter are Papists; but all other religions are tolerated there.

FRENCH

### FRENCH TRANSLATION.

#### CHAPITRE III.

DES DIFFERENTS ROYAUMES ET ETATS DE L'EUROPE,

Et Premierement de l'EMPIRE BRITAN-NIQUE.

L'A Grande Bretagne est la plus grande et la plus puissant isse du monde. Elle est limitée au septentrion par la Mer du Nord, au midi par la canal d'Angleterre, à l'occident par la Mer d'Irlande \*, et à l'orient par la Mer d'Allemagne : elle se divise en deux parties savoir l'Angleterre et l'Ecosse.

L'Irlande est separée de la Grande Bretagne par le Canal de Saint George; elle est limitée au nord par l'Ocean Septentrional, et à l'occident et le sud par l'Ocean Atlantique.

<sup>\*</sup> Cette Mer est aussi dite le Canal de Saint George.

Londres

Londres est la capitale de l'empire Britannique; Edimbourg l'est de l'Ecosse, et Dublin de l'Irlande.

Londres est située sur la Tamise, et son commerce s'étend dans toutes le parties du Globe. Cette ville est la plus riche, la plus florissante, et la plus peuplée du monde. Les autres villes considerables de l'Angleterre sont,

Bristol, située vers l'embouchure de la Severne, la plus riche, et la plus commerçante du royaume, après Londres.

Liverpoole, fituée sur le Mersey, ville fort commerçante, et bien bâtie.

Birmingham, celebre pour sa manufacture de quincaillerie, est une ville florissante, et en partie nouvellement bâtie.

Oxford et Cambridge, deux de plus fameuses universités du monde.

Cantorbery, Archevêché, dont l'Archeveque est Metropolitain, et premier Pair du royaume.

Yorke,

Yorke, ville ancienne, et Archevêché.

Portsmouth et Plimouth, deux ports celebres, principalement frequentés par la flote roiale. Ce sont deux places fortes.

La Grande Bretagne a environ deux cens vingt lieues de longueur du nord au sud; mais sa largeur est fort inégale: elle est située entre le cinquantieme et le cinquanteneuvieme degré de Latitude Septentrionale.

L'Angleterre propre a environ cent vingt lieues de longueur, et, la principauté de Galles comprise, est divisée en cinquantedeux Comtés ou provinces; la derniere contenant douze Comtés, qui sont peu peuplés. L'Angleterre abonde en bleds, et nourrit quantité de bœufs, qui sont d'une grosseur et d'un embonpoint extraordinaire; et de nombreux troupeaux de moutons, dont la laine est très estimée, étant la plus douce et la plus fine. Les Anglois en fabriquent de beaux draps et d'autres etoffs, qui se portent dans le nord, en Perse, en Turquie, aux Indes Orientales, et en Amérique. L'Angleterre a aussi quantité de mines de plombs, · d'etain,

d'etain, de fer, et de cuivre; et ses chevaux sont bien faits, vites, et pleins de seu.

La religion établie dans la Grande Bretagne et l'Irlande est la resormée, ou Protestante, quoique la plus part des habitans de la derniere soient Papistes; mais toutes les autres religion y sont tolerées.

# ITALIAN TRANSLATION.

#### CAPITOLO III.

DE' VARJ REGNI E STATI DELL' EUROPA,

E Primamente dell' IMPERIO BRITAN-NICO.

LA Gran Bretagna è la più grande, e la più potente isola del mondo. I suoi confini sono al settentrione il Mar Settentrionale, al mezzogiorno il Canale d'Inghilterra, all' occidente il Mare d'Irlanda \*, ed

<sup>\*</sup> O il Canale di San Georgio.

all' oriente il Mare Germanico. Essa è divisa in due parti, cioè, l'Inghilterra e la Scozia.

L'Irlanda è divisa dalla Gran Bretagna dal Canale di San Giorgio; i suoi consini sono al settentrione il Mar Settentrionale, ed all'occidente e mezzogiorno il Mare Altantico.

Londra è la città capitale dell' Imperio Britannico, Edimburgo di Scozia, e Dublino d'Irlanda.

Londra è fituata sopra il Tamigi, ed il suo commercio si stende a tutte le parti del Globo. E la più ricca, la più siorente, e la più popolata città del mondo. Le altre città notabili dell' Inghilterra sono

Bristol, situata verso l'imboccatura della Sabrina, la più ricca, e la più mercantile città del regno dopo Londra.

Liverpool, fituata sul fiume di Mersei, città di gran commercio, e ben edificata.

Birmingham, celebre per la sua manifattura d'ogni sorte di mercanzia di ferro, di rame rame, ed altri metalli; città fiorente, e per la maggior parte nuovamente edificata.

Oxford e Cambridge sono due delle più famose università del mondo.

Canterburi, arcievescovato, il di cui Arcievescovo è Metropolitano, e primo Pari del regno.

Yorc, città antica, e Arcievescovato.

Portsmouth e Plimouth sono due porti celebri, principalemente frequentati dalla flotta reale; sono due città ben fortificate.

La Gran Bretagna è incirca secento e sessiona miglia in lunghezza da settentrione a mezzogiorno; ma la sua larghezza è molto ineguale: è situata tra 50 e 59 gradi di Latitudine settentrionale.

L'Inghilterra propria ha trecento sessanta miglia incirca di lunghezza, e, compresovi il principato di Galles, si divide in cinquanta due Contée, o provincie; l'ultimo non contenendo che dodeci Contée, poco popolate. L'Inghilterra abonda in frumento, e nudrisce molti bovi che sono di grandezza e grossezza straordinaria:

straordinaria; e numerose gregi di peccore, la lana delle quali è molto stimata essendo mollissima e finissima. Di questa lana gl' Inglesi fabricano panni e varj drappi, che sono trasportati nel settentrione, in Persia, in Turchia, nell' Indie Orientali, ed in America. L'Inghilterra ha anche molte miniere di piombo, di latta, di serro, e di rame; ed i suoi cavalli sono belli, veloci, e pieni di fuoco.

La religione stabilita nella Gran Bretagna ed in Irlanda è la riformata, o la Protestante, ben chè la maggior parte degli abitanti d'Irlanda siano Catolici Romani: ma tutte le altre religioni vi sono tolerate.

#### CHAPTER IV.

# OF FRANCE.

FRANCE hath Spain on the fouth, from which nature has divided it by the Pyrenean mountains, which are of a furprifing

fing height, and extend from the Mediterranean to the Ocean, which is a tract of three hundred miles, or thereabouts. It is bounded on the north by the Netherlands and the English Channel; on the west by the Bay of Biscay; on the east by Germany, Switzerland, and the Alps; and on the south by the Mediterranean and the Pyrenees.

The capital of this powerful kingdom is Paris, called by the ancients Lutetia.

Paris is one of the largest, most beautiful, populous, and flourishing cities in the world. Its most magnificent palaces are the Louvre, the Thuileries, and the Luxembourg, or palace of Orleans.

Paris is fituated on the Seine, which, with other rivers and canals, supplies it with provisions from all parts of the country. Other cities of note in France are,

Lions, a large, populous, and trading city, famous for its manufactures of filk, brocade, and gold and filver lace. It is the most considerable city in the kingdom next

to Paris, and is fituated at the confluence of the Rhône and the Soane.

Marseilles, a very rich, populous, and commercial city. It is one of the safest and most frequented ports of the Mediterranean.

Toulon, another port in the Mediterranean, chiefly frequented by ships of war. It is a strong town, and the entrance into the port is defended by a great number of forts and batteries.

Bourdeaux, one of the largest, richest, most populous and commercial cities in France, with a fine port on the Garonne. The wines which it exports constitute a very considerable branch of its commerce.

Brest, a famous port on the ocean for ships of war, which is defended by a good citadel situated on a rock. It is the finest and securest port in the whole kingdom.

France is situated between 42 and 51 degrees of North Latitude, and is 200 leagues from north to south, and almost as many from east to west. It lies in a temperate climate, and produces the necessaries

of life in abundance; also wine, oil, and excellent fruits. France is divided into thirty-three governments, whose governors receive their orders only from the king.

The chief provinces of France are

Guienne Bretagne
Gascony Normandy
Languedoc Roussillon
Orleanois Burgundy
Lyonois Dauphiné
Champagne Provence
Picardy Isle of France,

besides several conquered provinces, viz. Alsace, Franche-compté, Lorraine, French Flanders, &c.

The only religion tolerated in France fince the revocation of the famous edict of Nantz, and the subsequent persecution, is the Roman Catholic.

# FRENCH TRANSLATION.

# CHAPITRE IV.

#### DE LA FRANCE.

L'en a separée par les Pyrenées, qui sont d'une hauteur étonnante, et s'étendent de la Mer Mediterranée au grand Ocean dans une étendue de cent lieues, ou environ. Elle est bornée au nord par les Pays-Bas, et le Canal d'Angleterre \*; à l'occident par la Baye de Biscaye; à l'orient par l'Allemagne, la Suisse, et les Alpes; et au sud par la Mediterranée, et les Pyrenées.

La capitale de ce puissant royaume est Paris, appellée par les anciens Lutetia. Paris et l'une des plus grandes, des plus belles des plus peuplées, et des plus florissantes villes du monde. Ses palais les plus magnifiques sont le Louvre, les Thuileries, et le Luxembourg ou Palais d'Orleans.

<sup>\*</sup> Dit aussi la Manche.

Paris est située sur la Seine, qui, avec d'autres rivieres et canaux, lui apporte les provisions de plusieurs provinces du royaume. Les autres villes considerables en France sont

Lyon, ville grande, peuplée, et commerçante, fameuse par ses manufactures d'étosse de soie, d'or et d'argent, et de galons. C'est la plus considerable du royaume après Paris; elle est située au constuent du Rhône et de la Soane.

Marseille, ville forte riche, bien peuplée, et commerçante. C'est un des ports les plus surs, et les plus fréquentés de la Méditerranée.

Toulon, autre port de la Méditerranée, pour la plus part frequenté par les vaissaux de guerre. C'est un ville forte: et l'entrée du port est defendue par un grand nombre de forts et de batteries.

Bourdeaux, l'une des plus grandes, des plus riches, des plus peuplées, et des plus commerçantes villes de France, avec un beau port sur la Garrone. Les vins qu'elle ex-

D 2

porte y font une branche de commerce extrêmement confidérable.

Brest, port sameux sur l'ocean pour les vaissaux de guerre, desendu par un bonne citadelle située sur un rocher. C'est un des plus beaux, et des plus surs ports de tout le royaume.

La France est située entre 42 et 51 degrés de latitude septentrionale; elle a deux cens lieux du nord au sud, et presque autant de l'orient à l'occident. La France est sous un ciel temperé, et produit abondamment les choses necessaires à la vie; des vins, de l'huile, et des fruits excellens. Elle se divise en trente-trois governemens, dont les gouverneurs ne prennent les ordres que du roi.

Les principales provinces de France sont

Picardie
Bretagne
Normandie
Rouffillon
Dauphiné
Provence
Isle de France,

et plusieus autres provinces conquises, savoir, Alsace, Franche-Comté, Lorraine, la Flandres Françoise, &c.

La feul religion tolerée en France depuis la revocation du fameux edit de Nantes, et la perfecution qui la fuivit, est la Catholique Romaine.

#### ITALIAN TRANSLATION.

#### CAPITOLO IV.

#### DELLA F R A N C I A.

A Francia ha la Spagna verso il mezzogiorno, dalla quale è naturalmente divisa dai monti Pirenei, che sono d'una maravigliosa altezza, e si stendono dal Mar Mediterraneo al Mare Atlantico, ch' è un tratto di trecento miglia incirca: I suoi confini sono al settentrione i Paesi Bassi, ed il Canale d'Inghilterra; all' occidente la Baia di Biscaia; all' oriente la Germania, la Svizzia, e

le Alpi; ed al mezzogiorno il Mar Mediterraneo, ed i monti Pirenei.

La città capitale di questo potente regno è Parigi, chiamata dagli antichi Lutetia.

Parigi è una delle più grandi, più belle, più popolate e più fiorente città del mondo. I fuoi palazzi splendidissimi sono il Louvre o Palazzo Reale, le Thuileries, ed il Lussemburgo o Palazzo d'Orleano.

Parigi è fituata sopra la Senna, che per mezzo d'altri fiumi e canali le porta le provifioni da tutte le parti del regno. Le altre città notabili in Francia sono

Lione, città grande, popolata, e mercantile, famosa per le sue manisatture di drappi di seta, d'oro e d'argento, e di galloni. Questa è la più considerabile città del regno dopo Parigi, ed è situata al consluente del Rodano e della Sona.

Marsiglia, città molto ricca, popolata, e di gran commercio, ed uno de' porti più securi e frequentati nel Mar Mediterraneo.

Tolone

Tolone, altro porto del Mediterraneo, generalmente frequentato dalle navi di guerra. E città forte; e l'entrata del porto è difesa da molte fortezze e batterie.

Bordeos, è una delle più grandi, ricche, popolate, e mercantili città di Francia, con un bel porto fulla Garonna. I vini che trasporta fanno il ramo di commercio più considerabile di questo porto.

Brest, un porto samoso sul Mare Atlantico per i vascelli di guerra, diseso per una buona citadella edificata sopra una rocca. Questo è il bellissimo e sicurissimo porto di tutto il regno.

La Francia è situata tra 42 e 51 gradi di latitudine settentrionale; ha secento miglia dal settentrione al mezzogiorno, e quasi altre tante dall' oriente all' occaso. La Francia è sotto un cielo temperato, e produce le cose necessarie alla vita in copia; anche del vino, dell' olio, e de' frutti excellenti. E divisa in trenta-tre governi, i governatori de' quali ricevono gli ordini loro solamente dal rè.

D 4

Le principali provincie di Francia sono

Guienna Picardia
Guascogna Bretagna
Linguadoca Normandia
Orleanese Rossiglione
Lionese Delfinato
Sciampagna Provenza

Borgogna Isola di Francia,

oltre molte provincie conquistate, cioè, Alsazia, Franca-Contea, Lorena, Fiandra Francese, &c.

La fola religione tolerata nella Francia, dopo la rivocazione dell' editto di Nantes, e la persecuzione seguente, è la Catolica Romana.

### C H A P T E R V.

OF THE EMPIRE OF GERMANY.

GERMANY is bounded by the North Sea, the Baltic, and Denmark, on the north; by Poland and Hungary, including Bohemia,

Bohmia, on the east; by Switzerland and the Alps which divide it from Italy, on the south; and by the French territories and the Netherlands, on the west.

Vienna in the Arch-Dutchy of Austria, where the Emperors of that house have constantly resided, may be looked upon as the capital of the whole empire.

Germany, a vast region which has the title of Empire, is 600 miles from north to south, and as many from east to west. It is divided into many secular and ecclesiastical sovereignties united under one head, namely, the Emperor. The Electors are those princes who have the sole right of choosing the emperor; they are nine in number, three of whom are ecclesiastical, and six secular princes.

The Protestant and Popish religion are both exercised in Germany; but the former is predominant, and is divided into Lutheranism and Calvinism.

The Hanse towns are cities confederated together in order to support their commerce:

these

these are Cologne, Hamburg, Bremen, Lubec, Rostoc, and Dantzic in Poland \*.

The climate in Germany is temperate and healthy, but rather cold than hot, particularly in the northern part. The foil is fertile and good. It is a flat country, and very populous.

Germany is divided into nine circles, viz.

The Circle of { Upper Saxony Westphalia The Lower Rhine Suabia Franconia Bavaria Austria.

Hungary, Bohemia, and Silesia are annexed to Germany under the house of Aus-

<sup>\*</sup> There are feveral other free cities in Germany, which govern themselves like so many republics, and are called Imperial towns.

tria. Prefourg is the capital of Hungary, Prague of Bohemia, and Breslaw of Silesia.

#### FRENCH TRANSLATION.

#### CHAPITRE V.

DE L'EMPIRE D'ALLEMAGNE.

L'ALLEMAGNE est limitée par la Mer du Nord, la Mer Baltique, et le Dannemarc, au septentrion; par la Pologne, et la Hongrie, la Boheme comprise, à l'orient; au midi par la Suisse et les Alpes, qui la separent de l'Italie; et par la France et les Pays-Bas à l'occident.

Vienne, dans l'Archiduché d'Autriche, ou les empereurs de cette maison ont toûjours residé, pourroit être regardée comme la capitale de tout l'Empire.

L'Allemagne, cette vaste région, qui a le titre d'Empire, a deux cens lieues du nord au sud, et autant de l'orient à l'occident.

Elle

Elle se divise en plusieurs souverainetés séculieres et ecclésiastiques unies sous un chef, savoir, l'Empereur. Les Electeurs sont ceux des princes qui seuls ont droit à l'election de l'Empereur: ils sont au nombre de neuf, dont trois sont ecclésiastiques, et six séculiers.

La religion Protestante, et la religion Catholique-Romaine, s'exercent en Allemagne; mais la premiere est la religion dominante, et se devise en Lutherienne, et Calviniste.

Les villes Anseatiques sont des villes conféderées pour soutenir leur commerce: ces sont Cologne, Hambourg, Brême, Lubec, Rostoc, et Dantzic en Pologne \*.

Le climat de l'Allemagne est sain et temperé, mais plus froid que chaud, particulierement dans la partie septentrionale. Le terrain est fertile et bon : c'est un païs plat, et fort peuplé.

<sup>\*</sup> Il y a plusieurs autres villes en Allemagne, qui se gouvernent comme autant de republics, et sont appellées villes Imperiales.

L'Allemagne se divise en neuf cercles, savoir,

Haute Saxe
Baffe Saxe
Westphalie
Bas Rhin
Haut Rhin
Suabe
Franconie
Baviere
Autriche.

La Hongrie, la Bohême, et la Silesie, sont annexées à l'Allemagne sous la maison d'Autriche. La capitale de la Hongrie est Presburg; Prague est la capitale de Bohême, et Breslau de Silesie.

### ITALIAN TRANSLATION.

#### CAPITOLO V.

DELL' IMPERIO GERMANICO.

L'A Germania ha per confini il Mar Settentrionale, il Baltico, e la Danimarca; al fettentrione; la Polonia ed Ungaria, colla Bohemia, all'oriente; i Suizzeri e le Alpi; che la dividono dall' Italia, al mezzogiorno; e la Francia ed i Paesi Bassi, all'occidente.

Vienna, nell' Arciducato d'Austria, è l'ordinaria residenza degl' Imperatori di quella famiglia, essendo come la città capitale di tutto l'Imperio.

Quella vasta regione, sotto il titolo d'Imperio, ha secento miglia dal settentrione al mezzogiorno, e altre tante dall' oriente all' occidente. E divisa in molte sovranità secolari ed ecclesiastiche unite sotto un capo, cioè, l'Imperatore. Gli Elettori sono i soli principi che hanno dritto di eleggere l'imperatore: essi sono nove, tre de' quali sono ecclesastici, e sei secolari.

La religione Protestante, e la Catolica Romana, sono ambedue essercitate nella Germania; ma la prima è la dominante, ed è divisa in Luteranismo e Calvinismo.

Le città Hanseatiche sono città confederate insieme per sostenere il loro commercio: queste sono Cologna, Hamburgo, Lubecca, Rostocca, e Danzica nella Polonia \*.

Il clima di Germania, è temperato, ma più freddo che caldo, particolarmente nella parte settentrionale. Il terreno è sertile e buono: è un paese piano, e molto popolato.

La Germania è divisa in nove circoli, cioè,

<sup>\*</sup> Vi fono molte altre città libere nella Germania, che si governano come tante repubbliche, e sono chiamate città Imperiali.

Alta Sassonia
Bassa Sassonia
Westfalia
Basso Reno
Alto Reno
Suevia
Franconia
Bavaria, ed
Austria.

Ungaria, Bohemia, e Silesia sono annesse alla Germania, sotto la casa d'Austria. Presburgo è la città capitale dell' Ungaria, Praga, di Bohemia, e Breslavia di Silesia.

#### CHAPTER VI.

OF THE KINGDOM OF POLAND.

POLAND, including Lithuania, is bounded on the north by Livonia, Moscovy, and the Baltic Sea; on the east by Russia; on the south by Turkey in Europe, Hungary, and Little Tartary; and on the west by Germany.

It has two capitals, namely, Cracow, and Warfaw: the latter is the royal residence.

Warsaw, the capital of Poland at present, has a castle where the king resides, being assigned to him by the republic.

Cracow, formerly the capital of the kingdom, is a large city adorned with fine edifices. It is much decayed fince it has ceased to be the royal residence. The kings are still crowned in its cathedral, where the crown and sceptre are kept; and they are likewise buried there.

E

Wilna, the capital of the Dutchy of Lithuania, which is united to Poland, is a large and populous city, but dirty, not paved, and the houses are almost all built with wood.

Poland is a flat country, extremely fertile in corn, and containing many forests filled with wild beasts. Honey is there in such great abundance, that mead is the common drink of the populace. It has very little commerce, and no manufactures are carried on there.

The religion of Poland is the Roman Catholic, which the king is obliged to profess; and that of the Greek Church. Calvinists, Lutherans, and Armenians have also the free exercise of their religion in Poland, who, with the Greeks, are called by the common name of Dissidents. There is also a great number of Jews in this country. The Latin language is much used by the Poles; the German, French, and Italian are also well known there.

The government of Poland is mixed, and the fovereignty is divided between the king and and the nobles, without whose authority no subsidy can be raised, nor any law made. The crown of Poland is elective; and this is the only kingdom of that nature now in Europe, though several other nations formerly chose their own kings.

Prussia was once a province of Poland, but in 1701, it was erected into an independent kingdom; and Frederick, Elector of Brandenburg, was crowned king of it on the sisteenth of January that year, at Konigsberg, the capital of Prussia. This is a large, populous, and well built city, and has a port in the Baltic near the mouth of the Pregel.

The king of Prussia is now the most powerful prince in Germany, except the Emperor. For, besides the kingdom of Prussia, he has the Electorate of Brandenburg, almost all Silesia, the best part of Pomerania, part of Lusatia, the county of Glatz in Bohemia, the Dutchy of Magdeburg, the principalities of Haberstadt and Minden, the counties of Ravensburg and Marck, the principality of East-

East-Friesland, the Dutchy of Cleves, the principality of Neuschatel, &c. His residence is at Berlin in Brandenburg, which is a most beautiful, populous, and flourishing city. The king's palace is very magnificent, with a fine library, and a rich cabinet of curiosities.

#### FRENCH TRANSLATION.

#### CHAPITRE VI.

Du ROYAUME DE POLOGNE.

L'A Pologne, la Lithuanie comprise, est bornée au septentrion par la Livonie, la Moscovie, et la Mer Baltique; à l'orient par la Moscovie; au midipar la Turquie d'Europe, la Hongrie, et la Petite Tartarie; et à l'occident par l'Allemagne.

Elle a deux capitales, favoir, Cracovie et Varsovie. La derniere est la residence du roi.

Varsovie

Varsovie, presentement capitale de la Pologne, a un château ou le roi reside, et qui lui est assigné par la republique.

Cracovie, précédement capital du royaume, est une ville grande, et ornée de beaux édifices. Cette ville est bien dechue depuis qu'elle a cessé d'être la residence des rois. C'est encore dans sa Cathédrale que se fait leur couronnement, et l'on y conserve la couronne et le sceptre; c'est là aussi que les rois sont inhumés.

Vilna, la capitale du duché de Lithuanie qui est uni à la Pologne, est une ville grande et bien peuplée, mais mal propre, sans pavé, est presque toute bâtie de bois.

La Pologne est un pays plat; elle est éxtrêmement sertile en bled, et parsemée de sorêts remplies de bêtes sauvages. Le miel y est en si grande abondance, que l'hydromel est la boisson commune du peuple. Le commerce en Pologne est presque nul, et on n'y voit point de manusactures.

 $E_3$ 

La religion de Pologne est la Catholique Romaine, que le roi est tenu d'exercer; et celle de l'eglise Grecque. Les Calvinistes, les Luthériens, et les Armeniens ont aussi le libre exercice de leurs religions en Pologne, et, avec les Grecs, sont appellés du nom commun de Dissidens.

Les Juifs y sont aussi en grand nombre. La langue Latine y est fort en usage; l'Allemande, la Françoise, et l'Italienne y sont aussi fort connues.

Le gouvernement de la Pologne est mixte, et la souveraineté y est partagée entre le roi, et les grands, sans l'authorité desquels il ne peut être levé aucun subside, ni fait aucune loi.

La couronne de Pologne est élective; et à present c'est le seul royaume de cette nature en Europe, quoique plusieurs autres nations élussent autresois leurs propres rois.

La Prusse étoit ci-devant une province de Pologne; mais en 1701 elle sut erigée en royaume independant; et Frederic, Electeur de Brandeburg, en sut couronné roi le 15me Janvier de la dite année à Konigsberg, capitale de la Prusse. Cette ville est grande, bien peuplée, et bien bâtie: elle a un port sur la Mer Baltique, près l'embouchure du Pregel.

Leroi de Prusseest à present le plus puissant prince de l'Allemagne après l'Empereur. Car, outre le royaume de Prusse, il possed l'Ellectorat de Brandeburg, presque tout le duché de Silesie, la plus grande partie de la Pomeranie, une portion de la Lusace, le Comté de Glatz en Bohême, le duché de Magdeburg, les principautés de Halberstat et de Minden, les Comtés de Ravensburg et de la Marc, la principauté de Neuschâtel, la principau té d'Oosfrise, le duché de Cleves, &c.

Sa residence est Berlin en Brandeburg, ville tres-belle, bien peuplée, et ssorissante. Le palais du roi est tres magnisique, et renferme une belle bibliotheque, et un riche cabinet de raretés.

#### ITALIAN TRANSLATION.

#### CAPITOLO VI.

DEL REGNO DI POLONIA.

L'A Polonia, compresavi la Lituania, ha per confini al settentrione la Livonia, la Moscovia, ed il Mar Baltico \*; all' oriente la Moscovia +; al mezzogiorno la Turchia in Europa, l'Ungaria, e la Tartaria Minore; ed all' occidente per la Germania.

La Polonia ha due città capitali, cioè, Cracovia, e Varsavia. Questa è la residenza del rè, ed al presente è la capitale di Polonia; ha un castello ove il rè reside, essendogli asfegnato dalla repubblica.

Cracovia, altre volte la città capitale del regno, è grande e ornata da belli edificj. Questa città e molto scadutada che ha cessato d'essere la residenza reale. I sovrani sono an-

<sup>\*</sup> O il Mare di Dani marca.

<sup>7 †</sup> Detta anche il imperio Russico.

cora coronati nella sua chiesa Catedrale, ove la corona e lo scettro sono conservati; i rè di Polonia vi sono anche sepolti.

Vilna, città capitale del ducato di Lituania ch'è unita alla Polonia, è grande e popolata, ma sporca, e non selciata; e le case sono quasi tutte edificate di legno.

La Polonia, è un paese piano, fertilissimo in frumento, e contiene molte selve ripiene di fere selvaggie. Il mele v'è in tanta abondanza che l'hidromele è la bevanda commune del popolo. La Polonia ha poco commercio, e non vi si vede alcuna manisattura.

La religione di Polonia è la Catolica Romana, della quale il rè è obligato di far professione; e quella della chiesa Greca. I Calvinisti, i Luteriani, e gli Armeni hanno pure il libero essercizio delle loro religioni in Polonia; questi, coi Greci, sono chiamati col nome commune di Dissidenti. Vi sono anche molti Giudei in questo paese.

La lingua Latina è molto usata da' Polachi; la lingua Tedesca o Allemanna, la lingua Francese, Francese, e la lingua Italiana, vi sono anche ben cognite.

Il governo di Pologna è misto; e la sovranità è divisa tra il Rè e la Nobiltà, senza la di cui autorità non può levarsi alcuno sussidio, nè far alcuna legge.

La corona di Polonia è elettiva, e questo è il solo regno di questa specie presentemente in Europa, benchè molte altre nazioni anticamente elegessero i loro propri rè.

La Prussia era altre volte una provincia di Polonia; ma nell' anno mille settecento uno sù eretta in regno independente; e Federico, elettore di Brandeburgo, sù coronato li quindici di Gennaro di quell' anno rè di Prussia a Conigsberga, capitale di quel paese. Questa città è grande, popolata, e ben edificata, ed ha un porto sul Mare Baltico, vicino alla imboccatura del Preghelo.

Il rè di Prussia è ora il più potente prencipe di Germania, eccetto l'Imperatore. Perchè, col regno di Prussia possede l'elettorato di Brandeburgo Brandeburgo, quasi tutto il ducato di Silesia, la maggior parte di Pomerania, una porzione di Lusazia, la contea di Glazzia nella Bohemia, il ducato di Magdeburgo, i principati di Haberstat e di Minden, le contee di Ravensburgo e della Marca, il principato d'Ostfrizia, il ducato di Cleves, il principato di Castello, Nuovo, &c. La sua residenza è a Berlino in Brandeburgo, città bellissima, ben popolata, e siorentissima. Il palazzo reale è splendidissimo, con una bella biblioteca, ed un ricco museo di rarità.

#### CHAPTER VII.

#### OF SPAIN AND PORTUGAL.

THESE two formed but one\* kingdom from the year 1580 to the revolution in

<sup>\*</sup> Portugal was governed by its own kings from 1146 to 1580, when Philip II. of Spain feized upon it in a dispute about the succession to the throne of Portugal.

Mediterranean; on the west by the Atlantic Ocean; by the Bay of Biscay and the Pyrenean mountains on the north; and by the sea and Streights of Gibralter on the south. Madrid is the capital of Spain, and Lisbon of Portugal.

Madrid is fituated in New Castile near the centre of the kingdom, and has been the restidence of the Spanish monarchs ever since the reign of Philip II. It is adorned with sine statues and fountains of marble. The most remarkable spot in Madrid is the Place Mayor, where the bull sights are exhibited. It is a spacious square surrounded with houses uniformly built sive stories high, ornamented with balconies and porticos, and painted on the outside. This city is built with brick, and contains about 300,000 inhabitants. The gate of Alcala has not its equal for magnissicence, in Europe. Other considerable cities in Spain are,

Toledo, which is the fecond city in New Castile, and was formerly the capital of Spain.

Spain. Its Arch-Bishoprick is the richest in Christendom.

Seville, the capital of Andalusia, the finest city in Spain, next to Madrid. It is a large, very rich, and commercial city.

Barcelona, the capital of Catalonia, one of the most important cities in the Spanish monarchy for its port, its commerce, and its riches.

Cadiz, a rich, flourishing, and commercial city, and very strong both by art and nature. It is situated on an island of the same name, which has a communication with the main land by a bridge.

Gibraltar, an important and a very strong place, which belongs to the English. It is the key of the Mediterranean, being built on the Streights to which it gives its name; and is samous for its late memorable seige, when it was bravely defended by the English garrison against the united efforts of Spain and France for sive years.

Spain is 600 miles in length from north to fouth, and as many in breadth from east

to west, but is thinly peopled. It is a mountainous country; the air is hot, but pure; though the soil is dry, it would be fertile if it was properly cultivated. Its wines are excellent, its wool fine and much esteemed, as also its silk; and its horses beautiful aud sull of mettle; and yet the carriages in Spain are usually drawn by mules. Spain has forests of orange, pomegranate, and lemon trees: mulberry, olive, sig, and almond trees grow there likewise in great plenty.

The provinces of Spain, for the most part, have the title of kingdoms, because they formerly had their particular kings. They are thirteen in number, namely,

Navarre	Valencia *
Bifcay	Arragon
Afturia	Catalonia
Galicia	Old Castile
Andalufia.	New Castile
Grenada	Leon
Murcia	

Portugal

Portugal is a separate kingdom. Lisbon, its capital, is situated at the mouth of the Tagus, where it has a celebrated port. This was one of the most samous cities in Europe for riches and magnificence till the year 1755, when it was almost entirely destroyed by a violent earthquake.

The only religion tolerated in Spain and Portugal is popery; both nations being very superstitious, and bigotted to that idolatrous worship.

FRENCH

#### FRENCH TRANSLATION.

#### CHAPÍTRE VII.

DE L'ESPAGNE, ET DU PORTUGAL.

ES deux états ne formerent qu' un royaume\* depuis l'an 1580 jusqu' à la revotion en 1640, et sont limités à l'orient par la Mer Méditerranée; à l'occident par l'Ocean Atlantique; par la Baye de Biscaye et les Monts Pyrenées au septentrion; et par la mer et le détroit de Gibraltar au midi.

Madrid est la capitale de l'Espagne, et Lisbonne du Portugal.

Madrid est située dans la Nouvelle Castille à peu près au centre du royaume d'Espagne, et a été la residence des souverains de

<sup>\*</sup> Le Portugal fut gouverne par ses propres roys depuis l'an 1146 jusq' à 1580, que Philippe II. roi d'Espagnz s'en empara pendant une contestation pour la succession au trône de Portugal.

ce pays depuis le regne de Philippe II. Elle est ornée de belles statues et de sontaines de marbre.

L'endroit le plus remarquable de Madrid est la Place Majeure, ou se sont les courses de taureaux. Elle est quarrée, spacieuse, et entourée de maisons uniformes à cinque étages, ornées de valcons et portiques, et paintes au dehors. Cette ville est bâtie de briques, et renserme trois cent mille habitans: la port d'Alcala, pour sa magnificence, n'a pas sa pareille dans l'Europe.

Les autres villes confiderables d'Espagne font

Tolede, qui est la seconde ville de la Nouvelle Castille, et a été autrefois la capitale de l'Espagne. Son Archevêché est la plus riche de la Chrêtienté.

Seville, la capitale de l'Andalousie, et la plus belle ville d'Espagne après Madrid. C'est une grande ville, très riche, et commerçante.

Barcelonne,

Barcelonne, capitale de la Catalogne, est l'une des plus importantes villes de la monarchie Espagnole, pour sont port, son commerce, et ses richesses.

Cadix, ville riche, florissante, et commerçante, et très forte tant par l'art, que par la nature. Elle est située dans une isle de même nom, qui communique à la terre par un pont. Son port est fort frequenté.

Gibraltar, place importante et très forte, qui appartient aux Anglois. Elle est la clef de la Méditerranée par sa situation sur le détroit, auquel elle donne son nom; et le dernier siege l'a rendu fameuse, quand elle a été courageusement desendue pendant cinque ans par la garnison Angloise, contre les efforts unis de l'Espagne et de la France.

L'Espagne a deux cens lieux de longueur du nord au sud, et autant de largeur de l'orient à l'occident; mais elle n'est guere peuplée. C'est un pays montagneux; l'air y est chaud, mais pur; le terroir, quoique sec, ne laisseroit pas d'être fertile, s'il étoit cultivé. Ses vins sont excellens, ses laines sines et très estimées, ainsi que ses soies; et ses chevaux beaux et pleins de seu; toutesois des mulets, pour la pluspart, y sont attelés aux carosses. L'Espagne a des forêts d'orangers, de grenadiers, et de citroniers; les meuriers, les oliviers, les siguiers, et les amandiers y croissent en abondance.

Les provinces d'Espagne ont pour la pluspart le titre de royaume, parceque précédemment elles avoient leurs rois particuliers. Il y en a trieze, savoir,

La Navarre
La Valence
La Biscaie
L'Aragon
Les Asturies
La Catalogne

La Galice La Vieille Castille

L'Andalousie La Novelle Castille

La Grenade La Leon.

La Murcia

Le Portugal est un royaume particulier. Lisbonne, sa capitale, est située à l'embouchure du Tage, où elle a un port célébre. C'étoit l'une des plus fameuses ville de l'Europe, par sa richesse et sa magnisseence jusq'à

2 l'an

l'an 1755, qu' elle a été presqu' entierement détruite par un violent tremblement de terre.

La seule religion tolerée en Espagne et en Portugal est la papiste, les deux nations étant tres superstitienses, et attachées a ce culte idolâtre.

## ITALIAN TRANSLATION. CAPITOLO VII.

DELLA SPAGNA E DEL PORTOGALLO.

UESTI due stati non formarono che un regno\* dall'anno 1580, infin alla rivoluzione nell'anno 1640, ed hanno per confiniall' oriente il Mar Mediterraneo; all' occidente il Mare Atlantico; la baia di Biscaia ed i Monti Pirenei al settentrione, ed il Mare e lo stretto

<sup>\*</sup> Il Portogallo è governato da' suoi rè dal anno 1146 infin all' anno 1580, quando Filippo Secondo, rè di Spagna, sene impadronì in una contestazione per la successione al trono del Portogallo.

di Gibilterra al mezzoggiorno. Madrid è la città capitale della Spagna, e Lisbona del Portogallo. Madrid è situata nella Castiglia Nuova presso il centro del regno, ed è stata la residenza de' sovrani della Spagna dal regno di Filippo Secondo. E ornata di belle statue e sontane di marmo. Il luogo più notabile di Madrid è la Piazza Maggiore, ove si sanno le caccie di tori. Questa piazza è quadrata, spaziosa, e circondata da case uniformi di cinque piani, decorate da balconi e portici, e dipinte al di fuori. Questa città è sabricata di mattoni, e contiene trecento mila abitanti: la porta d' Alcala non ha equale, per la sua magnificenza, nell' Europa.

Le altre città notabili di Spagna fono

Toledo, ch' è la feconda città nella Castiglia Nuova, e sù anticamente la capitale di Spagna. Il suo Arcievescovato è il piu ricco che vi sia nella Cristianità.

Sevigla, metropoli dell'Andalufia, è la più bella città della Spagna dopo Madrid. E grande, molto ricca, e mercantile.

F 3 Barcellona,

Barcellona, capitale della Catalogna, è una delle importantissime città della monarchia Spagnola pel suo porto, il suo commercio, e le sue ricchezze.

Cadice, ricca, fiorente, e mercantile città, e molto forte per arte e per natura, è fituata fopra un' isola del medesimo nome, che communica colla terra ferma per mezzo d'un ponte. Il suo porto è molto frequentato.

Gibilterra, Piazza importante e fortissima, ch' appartiene agl' Inglesi: è la chiave del Mediterraneo pel suo sito sullo stretto, al quale questa fortezza da il suo nome; ed è celebre per l'ultimo assedio memorabile, quando su animosamente difesa per cinque anni dal presidio Inglese contra i sforzi uniti di Spagna e di Francia.

La Spagna ha fecento miglia di lunghezza dal fettentrione al mezzogiorno, ed altre tante di larghezza dall' oriente all'occidente; ma questo paese é poco popolato, e montuoso. L'aria è calda, ma pura; il terreno, benchè sia secco, sarebbe fertile se sosse coltivato. I suoi vini sono eccellenti, la sua lana sina e molto stimata

stimata, come anche la sua seta; ed i suoi cavalli sono belli, e pieni di suoco; nondimeno le carozze vi sono tirate da muli per la più parte. La Spagna ha selve d'arancj, di pomi granati, e di limoni: anche i mori, gli ulivi, i sichi, è gli amandoli vi crescono copiosamente.

La maggior parte delle provincie di Spagna hanno il titolo di regni, perchè havevano anticamente i loro propri rè. Queste sono tredici, cioè.

Navarra Valenzia
Biscaia Aracona
Asturia Catalogna

Galizia Castiglia Vecchia Andalusia Castiglia Nuova

Granada Leone

Murcia

Il Portogallo è un regno a parte. Lifbona, la sua città capitale, è situata all' imboccatura del Tago, ove ha un porto celebre. Questa era un delle più samose città dell' Europa per la sua ricchezza e magni-F 4 sicenza, ficenza, infino all' anno 1755, quando su quasi totalmente ruinata da un violento terremoto.

La fola religione tolerata nella Spagna e Portogallo è la Catolica Romana; e ambedue le nazioni fono molto fuperstiziose, e molto attaccate a quel colto idolatro.

# C H A P T E R VIII. OF I T A L Y.

TALY is bounded on the east by the gulf of Venice, or the Adriatic Sea; on the west and south by the Mediterranean Sea; and on the north by the Alps, which divide it from France and Germany. This most fertile country, including the islands, contains two kingdoms, namely, Naples and Sardinia; two famous republics\*, viz. Venice and Ge-

<sup>\*</sup> Besides the two little republics of Lucca and S an Marino

noa, besides the Pope's territories and several other states.

The capital of Italy, and once of the world, is Rome. Indeed, properly speaking, Rome is now only the capital of the Ecclefiattic state. It is situated on the Tiber, and is the most renowned and superb city in the universe. It was formerly the seat of the Roman Empire, and was founded 752 years before the birth of Christ. The most distinguished monuments of antiquity which are still subsisting there, are the Pantheon or Rotonda, which Agrippa, the fon in law of Augustus, confecrated to all the Gods; Vefpasian's amphitheatre §, capable of containing 80,000 spectators; a great number of obelisks; the triumphal arch of Constantine, erected after the defeat of Maxentius; that of Titus, the fon of Vespatian, after the taking of Jerusalem; and that of Septimius Severus, in memory of his victory over the Parthians and Geta, &c.

<sup>§</sup> Now called the Colifæum from a coloffal statue of Nero, which was formerly erected there.

Among the modern monuments of Roman grandeur St. Peter's church holds the first rank: it is the largest and most superb temple this day in the world. Other cities of note in Italy are,

Naples, the capital of that Kingdom, one of the largest, most flourishing, and beautiful cities in Europe. It is agreeably situated on the slope of a hill towards the bottom of the gulph of Naples, where it has a fine port, one of the most frequented in the Mediterranean. Its streets are wide, strait, and adorned with beautiful and very losty buildings, and a geat number of palaces. Mount Vesuvius, the samous Volcano, is about six miles from Naples, near which stands the royal palace of Portici, the residence of the king of the two Sicilies.

Florence, the capital of Tuscany, is one of the most beautiful cities in the world; its gates, its palaces, its churches, streets, and open areas, adorned with a hundred and sixty statues of bronze or marble by the greatest masters, and its situation in a delicious valley

on the banks of the Arno, conspire to make it a most enchanting city. The Grand Duke's gallery, so well known through all Europe, contains the noblest, most celebrated, and valuable collection of antique Statues, &c. in the universe.

Venice, a very beautiful, rich, and celebrated city, and certainly the most singular and astonishing in the World. It is built in the sea, about two leagues from the main land, on a hundred and sifty islands; which have a communication with each other by a great number of bridges, among which the Rialto is the most remarkable. Venice is almost entirely built with marble, and is the metropolis of a samous republic of the same name, which has subsisted near twelve Centuries. It has neither walls nor fortifications; and yet it was never taken, or even besieged. The number of its canals amounts to 400,

Genoa, capital of a republic of the same name, is called the Superb, on account of the magnificence and great number of its palaces. palaces. It is built like an amphitheatre on the fea coast, and is one of the most beautiful cities in Europe. Its port is a good one, and much frequented, and has a mole and a light house or Faro.

The Religion of all the states in Italy is the Roman Catholic.

Italy is 750 miles in length; its breadth is much less, and very unequal. It lies in a temperate climate; but rather hot than cold, particularly towards the southern parts. Italy abounds in corn, wine, oil, and excellent fruit of all kinds; insomuch that it may be looked upon as the garden of Europe. The ground is covered there with almondtrees, fig-trees, orange and lemon trees, Pomegranate and olive-trees, and white mulberry trees, which serve to nourish a great many filk worms; so that filk makes a confiderable object of Italian commerce.

Italy is also famous for the ancient, as well as the modern, monuments of which it is in possession; for the magnificence of its cities

cities, and for the master-pieces of art in painting, sculpture, and architecture, which are accumulated there.

### FRENCH TRANSLATION.

### CHAPITRE VIII.

DE l'ITALIE.

L'ITALIE est bornée par le Golse de Venise, ou la Mer Adriatique à l'orient; à l'occident et au midi par la Mer Mediterranée; et au septentrion par les Alpes, qui la separent de la France, et de l'Allemagne. Ce pays fertile, les isles comprises, contient deux royaumes, savoir, Naples, et Sardaigne; deux republiques sameuses\*, Venise et Genes, outre le territoire du Pape, et plusieurs

<sup>\*</sup> Outre les deux petites republiques de Lucques, et de San Marine.

autres états. La capitale de l'Italie, et autrefois du monde, est Rome, qui aujourdhui n'est proprement que la capitale de l'état Ecclesiastique.

Rome est située sur le Tibre; c'est la plus fameuse, et la plus superbe ville de l'univers. Elle a été autrefois le fiege de l'empire Romaine, et fut fondée sept cens cinquantedeux ans avant Jesus Christ. Les monumens antiques les plus distingués qui y subfissent, font le Panthéon, ou Rotonde, qu' Agrippa, gendre d'Auguste, dédia à tous les dieux; l'amphitheatre de Vespasien\*, capable de contenir 80,000 spectateurs; les obelisques qui y font en fort grand nombre; l'arc triomphal de Constantin, erigé après la defaite de Maxence; celui de Tite, fils de Vespasien, après la prise de Jérusalem; et celui de Septime Severe, en memoire des ses victoires sur les Parthes et les Getes, &c. Parmi les monumens modernes de la grandeur Romaine, l'Eglise de Saint Pierre tient le premier

<sup>\*</sup> Cet amphitheatre aujourd'huy est appellé le Colisée du colosse de Neron qui y sut erige autresois.

rang; c'est le plus grand, et le plus superbétemple qui soit aujourd'hui au monde. Les autres villes considerables en Italie sont:

Naples, capitale du royaume de ce nom, l'une des plus grandes, des plus florissantes, et de plus belles villes de l'Europe. Elle est agréablement située sur le penchant d'une colline vers le sond du golphe de Naples, où elle a un beau port, l'un des plus frequentés de la Méditerranée. Ses rues sont larges, droites, et ornées de beaux bâtimens très élevés, et de palais nombreux. A deux lieues de Naples est le Mont Vesuve, fameux Volcan, près duquel est situé le palais royal de Portici, la residence du roi des deux Siciles.

Florence, capitale de la Toscane, est l'une de plus belles villes du monde: ses portes, ses palais, ses eglises, ses rues, et ses places publiques, ornées de cent soixante statues de bronze ou de marbre des plus grands maitres, et sa situation dans une vallée delicieuse sur les rivages de l'Arno, conspirent à la rendre ravissante. La galerie

Grand Duc, si connue par toute l'Europe, est la plus magnisique, la plus célébre, et la plus precieuse collection de statues antiques, &c. de l'univers.

Venise, ville très belle, riche, et célébre, et certainement la plus singuliere, et la plus étonnante au monde. Elle est bâtie en mer, à environ deux lieues des terres, sur cent cinquante isles; qui communiquent par un grand nombre de ponts, parmi lequels le pont Rialte est la plus rémarquable. Venise est presque toute bâtie de marbre; c'est la capitale de la fameuse republique de méme nom, qui a subsisté près de douze siécles. Elle n'a ni murs ni fortifications, et n'a neanmoins jamais été prise, pas même assi-egée. Le nombre de ses canaux se monte á quatre cens.

Genes, capitales d'une republique de même nom, est appellée la Superbe, pour sa magnificence et le grand nombre de ses palais. Elle est bàtic en amphithéatre au bord de la mer, et est une des plus belles villes d'Europe. Son port est bon et très frequente étant

etant fermé par un mole avec un Phare, ou une tour où il y a un fanal.

La religion de tous les états de l'Italie est la Catholique Romaine.

L'Italie a deux cens cinquante lieues de longueur; sa largeur est bien moindre, et fort inégale. Son climat est temperé; cependant plus chaud que froid, particulierement vers la partie méridionale. L'Italie abonde en bleds, vins, huiles, et fruits excellens de toute espece; tellement 'qu'on peut la regarder comme le jardin d' l' Europe. La terre y est converte d'amandiers, figuiers, orangers, citroniers, grenadiers, oliviers, et de muriers blancs, qui servent à y nourrir des vers à soye; aussi la soye y fait un objet considérable de commerce. L'Italie est justement fameuse par les monumens qu'elle possede tant anciens que modernes, par la magnificence de ses villes, et par les chef-d'œuvres de peinture, de sculpture, et d'architecture, qui y sont accumulés.

# CAPITOLO VIII.

### DELL'ITALIA.

L'ITALIA, ha per confini all' oriente il golfo di Venezia, o il Mare Adriatico; all' occaso e mezzogiorno il Mar Mediterraneo; ed al settentrione le Alpi, che la dividono dalla Francia e Germania. Questo sertilissimo paese, compresevi le isole adjacenti, abbraccia due regni, cioè, Napoli e Sardegna, due samose repubbliche \*, cioè, Venezia e Genova, oltre i territori del Papa, e molti altri stati. La capitale d'Italia, ed altre volte del mondo, è Roma.

In verità Roma non è oggi propriamente che la città capitale dello Stato Ecclesiastico. E posta sulla riva del Tevere, ed è la più celebre e la più superba città dell' universo.

E stata

<sup>\*</sup> Oltre le du picciole repubbliche di Lucca e di San Marino.

E stata anticamente la sede del impero Romano, e su fondata settecento cinquanta due anni avantila na scità di Giesu Cristo. I monumenti antichi più distinti che vi si veggono tuttora fono, il Pantheon o la Rotonda, che Agrippa, genero d'Augusto, consacrò a tutti gli dei; l'amfiteatro di Vespasiano + ch' era capace di ottanta mila spettatori; gli obelischi che vi sono in gran numero; l'arco triomfale di Costantino, eretto dopo la sconsittà di Massenzio; quel di Tito, figlio di Vespasiano dopo la presa di Gierusalemme; e quel di Settimio Severo, in memoria della sua vittoria su i Parti e Geti, &c. Fra i monumenti moderni della grandezza Romana, la chiesa di San Pietro tiene il primo luogo: è il più vasto e magnifico tempio del mondo.

Le altre città notabili d'Italia sono

Napoli, capitale di quel regno, una delle più grandi, fiorenti, e belle città d'Europa. E fituata in luogo ameno, ful declivio d'un pog-

G 2

gio

<sup>+</sup> Hoggi detto il Colisco, dal colosso di Nerone che vi era anticamente eretto.

gio, verso il fondo del golso di Napoli, ove ha bel porto, un dè più frequentati del Mar Mediterraneo. Le sue strade sono larghe, dritte, ed ornate di belli edificj d'una grand' altezza, e di molti palazzi.

Il monte Vesuvio o di Somma, famoso Volcano, è lontano sei miglia da Napoli, vicino al quale è situato il palazzo reale di Portici, villa del rè delle due Sicilie.

Fiorenza, metropoli della Toscana, è una delle più belle città del mondo: le sue porte, i suoi palazzi, le sue chiese, e le sue strade e piazze, ornate di cento e cinquanta statue di bronzo e di marmo di grandissimi artesici, e la sua situatione in una valle amenissima sulla riva dell' Arno, concorrono a renderla una città splendidissima. La Galleria del Gran Duca, tanto conosciuta da tutta l'Europa, contiene la più magnisica, e la più preziosa collezzione di statue antiche, &c. dell' universo.

Venezia, città bella, ricca, e celebre; e certamente la più fingolare e la più maravig-

liosa che sia nel mondo. E posta in Mare, lontana incirca sei miglia dalla terra sirma su cento cinquanta isole, che communicano per mezzo di gran numero di ponti, fra i quali quello di Rialto è il più notabile. Venezia è quasi tutta ediscata di marmo, ed è la città capitale d'una famosa repubblica del medesimo nome, che si conserva da dodici secoli incirca. Non ha nè mura, nè fortificazioni; nientedimeno, non è mai stata presa, overo assediata. Il numero de' suoi canali monta a quattrocento.

Genova, città capitale d'una repubblica del medesimo nome, è detta la Superba, per la magnissicenza ed il gran numero de' suoi palazzi. E edificata a guisa d'amsiteatro sulla riva delmare, ed è una delle più belle città d'Europa. Il suo porto è buono e molto frequentato, ed è circondato da un molo con un Faro.

La religione di tutti gli stati d'Italia è la Catolica Romana.

L'Italia ha settecento cinquanta miglia di lunghezza; la sua larghezza è minore ed ineguale. È situata sotto un cielo temperato; nondimeno, è più caldo che freddo, special-

G<sub>3</sub> mente

mente verso la parte meridionale. Italia abbonda di frumento, vino, olio, e frutti eccellenti d'ogni specie, di maniera che può essere riguardata come il giardino d' Europa. La terra è coperta da sichi, ulivi, amandoli, arancj, limoni, pomi granati, e da mori bianchi che servono a nudrire i bighi da setà; così la seta vi sa un ogetto considerabile di commercio. Italia è samosa tanto per i monumenti antichi che moderni i quali possiede; per la magnisicenza de' capi d'opera dell' arte in pittura, scoltura, ed architettura, che vi sono accumulati.

### CHAPTER IX.

### OF TURKEY IN EUROPE.

TURKEY in Europe is bounded by Russia, Poland, and Sclavonia, on the north; by Circassia, the Black Sea, the Sea of Marmora, and the Archipelago, on the east; by by the territories of Venice and Austria, on the west; and by the Mediterranean on the south.

Its capital is Constantinople, which is the Metropolis of the whole Turkish empire \*.

Constantinople is situated in Romania, called Thrace by the ancients, and by the Turks Rumelia, on the canal which takes its name from it; this is also called the Thracian Bosphorus, and joins the Sea of Marmora with the Black Sea. Its situation upon this streight, where it has the finest port in the world, is exceedingly agreeable, and very advantageous for commerce.

Constantinople is one of the largest and most famous cities upon earth, and is as populous as London or Paris; but most of the streets are narrow and dark, and the Houses low, and ill built of wood. Its ancient name, before it was rebuilt by Constantine

G 4

the

<sup>\*</sup> This vast empire comprehends part of Europe, Asia, and Africa.

the Great, was Byzantium; but the Turks call it Stamboli\*. It was the feat of the Eastern Empire till the year 1453, when Mahomèt II. made himself master of Constantinople, and dethroned Constantine Paleölogus the last Emperor of the Greeks.

The most remarkable buildings in this city are the Magnisscent Mosque of Sancta-Sophia, formerly the Metropolitan church of the Christians, built by the emperor Justinian; and the Seraglio, which is the palace of the Sultan, part of which is destined for the women †. It has immense gardens planted with tall cypress-trees, and is about three miles in compass.

The Hippodromus, called by the Turks Atmeidan, is a fine Area, in the middle of which is a column of bronze formed of three ferpents entwined together. Here is also an obelisk of Egyptian Porphyry, supported by

<sup>\*</sup> Or Istamboul, according to some.

<sup>†</sup> This part is properly called the Harem.

four columns of brass, which rest on a stone pedestal. Other remarkable cities in Romania are,

Adrianople, where the Grand Signior often refides in fummer. It is adorned with a very magnificent Mosque, and a Seraglio or imperial palace.

Gallipoli, a poor town with but little commerce, built on the streight of the same name, which was called Hellespont by the ancients. This streight is defended on each side by two castles called the Dardanelles, one of which stands in Europe, and the other in Asia \*; hence the streights are also called by the same name.

The Emperor of the Turks is called SULTAN, GREAT TURK, and GRAND SIGNIOR. He assumes the title of Highness, the Shadow of God, and Brother of the

<sup>\*</sup> The Sestos and Abydas of the ancients stood nearly on the same spot on each side of the streight, which is about two miles over.

Sun and Moon. His court is called the Ottoman Porte, and the Sublime Porte. His government is despotic, disposing at his pleasure of the lives and fortunes of his subjects, who are so many slaves.

The religion of the Turks is Mahometanism, which is a mixture of Judaism and Christianity, and is contained in a book called the Al-coran, i. e. The Book, by way of eminence. The chief of their religion is called the *Musti*, who is the oracle and interpreter of the law.

Turkey in Europe is naturally divided into the north, and the fouth part, by a chain of Mountains called *Castagnats*. The north part lies between the Black Sea and the Adriatic; and the fouth part between the Archipelago and the Ionian Sea.

The northern Provinces are,

Bessarabia Bosnia
Moldavia Croatia
Walachia Dalmatia
Bulgaria Romania.

Servia

The fouth part of Turkey is the ancient Greece, a country formerly fertile in great men, and one of the most flourishing and far mous regions in the universe. But now, by a sad reverse, it is uncultivated, extremely depopulated and exhausted under the Turkish yoke; given up to ignorance and barbarism, and entirely fallen from its former splendor.

Greece is divided into fix parts, viz.

Macedonia Theffaly Albania Livadia Epirus Morea,

To which may be added the islands in the Archipelago.

The most remarkable places in Greece are,

Mount Athos, now called Monte Santo, inhabited by a great number of Greek Monks, who live by the labour of their hands, and pay a tribute to the Grand Signior.

Athens,

Athens, now called Setine the capital of Livadia, the ancient Achaia, lies about two miles from the sea. This city famous for its great Generals, and the learned men which it produced, was the center of a most flourishing republic; but is now entirely fallen from its ancient splendor. However, it retains some vestiges of it in the ruins of magnificent temples, the Areopagus, the Prytaneum, the Lyceum, &c.

Thebes, formerly the capital of Beötia, but now a mean place called Stivé.

Lepanto, famous for the naval victory of the Christians over the Turks in 1571.

Parnassus, Helicon, Pindus, and the fountain Hyppocrene, so well known in the ancient mythology, are all situated in the modern Livadia.

The Morea, a peninsula, the Peloponesus of the ancients. The isthmus which joins it to the continent takes its name from the famous city of Corinth, which was built upon it, now greatly decayed. The Morea

once

once belonged to the Venetians; but they lost it in the year 1715, when the Turks made themselves masters of it.

## FRENCH TRANSLATION. CHAPITRE IX.

DE LA TURQUIE d'EUROPE.

A Turquie d'Europe est limiteé par la Moscovie, la Pologne, et l'Esclavonie, au septentrion; par la Circassie, la Mer Noire, la Mer de Marmora, et l'Archipel, au levant; par les territoires de Venise et d'Autriche au couchant; et par la Mer Méditerranée au midi:

Sa capitale est Constantinople, qui est la metropole de tout l'empire Turc. \*

<sup>\*</sup> Ce vaste empire comprend une partie de l'Europe, de l'Asie, e de l'Afrique.

Constantinople est située en Romanie, la Thrace des anciens, et la Roumelie des Turcs, sur le canal de son nom, appellé aussi le Bosphore de Thrace qui reunit la Mer de Marmora avec la Mer Noire. Sa situation sur ce détroit, où elle a un port le plus beau du monde, est fort agreable, et avantageuse pour le commerce.

Constantinople est l'une des plus grandes, et des plus sameuses villes de la terre, et est aussi peuplée que Londres ou Paris; mais les rues pour la plus part sont etroites et obscures, et les maisons basses, et mal bâties de bois. Elle s'appelloit autresois Bysance, avant qu'elle sut rebatie par Constantin le Grand; mais les Turcs la nomment Stamboul\*. Constantinople sut le siège de l'empire de l'orient jusq' à l'an 1453, que Mahomet le Second s'en rendit mâitre, et détrona Constantin Paleologue le dernier empereur des Grecs.

<sup>\*</sup> Quelques auteurs l'appellent Stamboli, et des autres Islamboul.

Les edifices les plus remarquables en cette ville celebre sont, la magnifique Mosquée de Saint Sophie, autresois l'Eglise Metropolitaine des Chrêtiens, bâtie par l'empereur Justinien; et le Serrail qui est le palais du Sultan, dont une partie est destinée aux semmes †. Il a des jardins immenses plantés de hauts cyprès, et le tout ensemble a trois milles environ de circuit.

L'Hippodrome, apellé Atmeidan des Turcs, est une belle place; au milieu est une colonne de bronze formée par trois serpens entrelassés. Il y a aussi un obélisque de porphire Egyptien, porté par quatre colonnes d'airain qui reposent sur un piedestal de pierre de taille.

Les autres villes remarquables en Ro-

Andrinople, où le Grand-Seigneur reside souvent en été. Elle est ornée d'une Mosquée très magnisique, et d'un Serrail ou palais imperial.

<sup>\*</sup> Cette partie du palais est proprement appellée le Harem.

Gallipoli, ville pauvre et peu commerçante, bâtie sur le détroit de même nom,
qui étoit l'Hellespont des anciens. Ce
canal est desendu de droite et de gauche par
deux châteaux appellés les Dardanelles; l'un
de ces châteaux est en Europe, l'autre en
Asie\*: delà le detroit est aussi appellé de mê4
me nom.

L'empereur des Turcs s'appelle Sul-TAN, le GRAND TURC, et le GRAND SEIGNEUR. Il prend le titre de Hautesse, et celui de l'Ombre de Dieu, et de Frere du Soleil et de la Lune. Sa cour est appellée la Porte Ottomane, et la Sublime Porte. Son gouvernement est despotique, car il dispose à son gré des biens et vie des sujets, qui sont autant d'esclaves.

La religion des Turcs est la Mahometane, qui est un melange du Judaisme et du Christianisme, et est contenue dans un livre qui se nom Alcoran, c'est à dire Le Livre, par

eccellence

<sup>\*</sup> Le Cestos et l'Abydos des anciens étoient bâtis à peu près sur les mêmes lieux.

Musii, qui est l'oracle et l'interprête de la loi.

La Turquie d'Europe est naturellement divisée en partie septentrionale, et en partie méridionale, par une chaine de montagnes appellés Castagnats. La partie septentrionale est entre la Mer Noire, et la Mer Adriatique; et la partie méridionale entre l'Archipel et la Mer Ioinienne. Les provinces septentrionales sont.

La Bessarabie La Bosnie
La Moldavie La Croatie
La Valaquie La Dalmatie
La Bulgarie La Romanie.

La Servie

La Turquie méridionale est le pays and ciennement connu sous le nom de Grece; pays jadis sertile en grands hommes, et l'une des plus slorissantes, et des plus sameuses regions de l'univers. Mais aujourd'hui, par une triste revolution, ce pays est inculte, extrêmement dépeuplé, et épuisé sous le joug

joug des Turcs; livré à l'ignorance et à la barbarie, et absolument déchu de sa primitive splendour.

La Grece se divise en six parties, savoir,

La Macedoine La Thessalie

L'Albanie La Livadie

L'F pire La Morée,

aux quelles nous ajoûterons les isles de l'Archipel.

Les lieux les plus remarquables en Grece font,

Le Mont Athos, aujourd'hui Monte Santo, habité par un grand nombre de moines Grecs, qui y vivent du travail de leurs mains, et payent un tribut au Grand-Seigneur.

Athenes, aujourd'hui appellée Setines, capitale de la Livadie, l'ancienne Achaïe, est située à deux milles de la mer. Cette ville célébre par ses grands capitaines, et les hommes savants qu'elle a produits, a été le centre d'une florissante republique; mais elle est à present tout-a-fait dechue de son ancienne splendeur. Cependant, elle en conferve

serve encore quelques vestiges dans les ruines des temples magnifiques, de l'Areopage, du Prytanée, du Lycée, &c.

Thebes, jadis capitale de la Beotie, mais à present une miserable bourgade, appellée Stivé.

Lepante sameuse pour la Bataille navale que les Chrêstiens gagnerent sur les Turcs en 1571.

Le Parnasse, l'Hélicon, le Pinde, et la fontaine d'Hypocrene, si connus dans l'ancienne mythologie, sont tous situés dans la Livadie moderne.

La Morée, presqu'ile, le Peloponese des anciens. L'isthme qui la joint au continent prend son nom de la fameuse ville de Corinthe, qui y est batie, aujourd'hui bien tombée de son ancienne magnificence. La Morée autresois appartenoit au Venitiens mais ils la perdirent en 1715, que les Turcs s'en rendirent mâitres.

### H2 TTALIAN

### ITALIAN TRANSLATION,

### CAPITOLO IX.

DELLA TURCHIA IN EUROPA.

A Turchia in Europa ha per confini la Moscovia, Polonia, e Schiavonia, al settentrione; il Mar Negro, la Circassia, il Mare di Marmora, e l'Arcipelago all' oriente; i territori di Venezia e d'Austria all' occidente; ed il Mar Mediterraneo al mezzogiorno. La sua capitale è Costantinopoli, ch' è la metropoli di tutto l'impero Turco\*.

Costantinopoli è situata in Romania, la Tracia degli antichi, è la Romelia de' Turchi, sul Canale del suo nome: Questo è anche chiamato il Bossoro di Tracia, e congiunge il Mar di Marmora al Mare Negro. Il suo sito sù questo stretto, ove ha un porto bellissimo, è molto grato e avantaggioso al commercio.

Costantinopli

<sup>\*</sup> Questo grand' imperio abbracia una parte d'Europa,

Costantinopli è una delle più grandi, e. le più famose città sulla terra, ed è tanto popolata che Londra o Parigi; ma le sue strade, per la più parte, sono strette e oscure, e le case basse, dissatte, e di legno. Il suo nome antico, prima che sosse riedificata da Costantino Magno, era Bisantum; ma i Turchi la chiamano Stomboli. Fù la sede, dell' Impero Orientale sin all' anno 1453; quando Macomet II. s'impadroni di Costantinopoli, e detronisò Costantino Paleo-logo, l'ultimo imperatore de' Greci.

Le cose le più notabili di questa celeberrima città sono la Moschea splendidissima di Santa Sosia, che su la chiesa metropolitana de' Cristiani, edificata dall' Imperatore Giustiniano; ed il Serraglio, ch' è il palazzo del Sultano, una parte del quale e distinato alle donne\*. Ha giardini immensi, piantati con alti cipressi; ed il tutto ha tre miglia incirca di circuito.

<sup>+</sup> Qualque autori la chiamano Islambul.

<sup>\*</sup> Questa parte del palazzo si chiama propriamente si Harem,

L'Hippodromo, chiamato Atmeiaan da! Turchi, è una bella piazza, in mezzo della quale è una colonna di bronzo, formata da tre ferpenti intreciati. V'è anche un obelifco di porfido Egizzio, fostenuto da quattro colonne di rame giallo, che riposano sopra d'un piedistallo di pietra.

Le altre città notabili in Romania sono Andrinopoli, ove il Gran Signore spesse volte sa la sua residenza nella state. Questa città è ornata d'una moschea splendidissima, e d'un Serraglio, o palazzo imperiale.

Gallipoli, povera città con poco commercio, edificata sullo stretto del medesimo nome, che su chiamato Hellesponto dagli antichi. Questo stretto è diseso alla destra e finistra da due castelli chiamati Dardanelli, l'uno de' quali è situato in Europa, è l'altro in Asia\*: da questi lo stretto ha il medesimo nome.

<sup>\*</sup> Il Cestos e l' Abido; degli antichi erano quasi ne'me-desimi luoghi.

L'Imperatore de' Turchi è chiamato Sul-TANO, GRAN TURCO, e GRAN SIGNORE; e prende il titolo d'Altezza, e quel d'Ombra di Dio, e di Fratello del fole e della Luna. La fua corte è chiamata la Porta Ottomana, e la Porta fublime. Il fuo governo è difpotico, disponendo a sua voglia de' beni e delle vite de' suoi sudditi, che sono suoi schiavi.

La religione de' Turchi è la Mahometana, ch' è una mescolanza di Giudaismo e di Cristianesimo, ed è contenuta in un libro detto Alcorano, cioè, Il Libro, per eccellenza. Il capo supremo della loro religione è il Musti, ch'è l'oracolo e l'interprete della legge.

La Turchia in Europa è naturalmente divisa in parte settentrionale, e parte meridionale dalla catena di monti chiamati Castagnati. La parte settentrionale è fra il Mar Negro ed il Mar Adriatico; e la parte meridionale fra l'Arcipelago, ed il Mare Ionio.

H 4

Le provincie settentrionali sono,

Bessarabia Bulgaria Croazia Moldavia Servia Dalmazia Valachia Posnia Romania.

La parte meridionale della Turchia è la Grecia antica, paese altre volte sertile d'uomini illustri, ed una delle più siorenti e samose regioni dell' universo. Ma oggi, per una trista rivoluzione, è inculta, estremamente spopolata ed esausta sotto il giogo de' Turchi; abbandonata all ignoranza e barbarie, ed interamente decaduta dal suo splendore primitivo.

La Grecia è divisa in sei parti o provincie, cioè,

Macedonia Teffal Albania Livadia Epiro Moreaa

alle quali si possono aggiungere le isole dell' Arcipelago.

I luoghi più notabili della Grecia fono

Il monte Atos, oggi chiamato Monte Santo, abitato da gran numero di monaci Greci Greci che vivono col lavoro delle loro mani, e pagano un tributo al Gran Signore.

Atene, presentemente chiamata Setines, città capitale della Livadia, l'antica Acaia, èsituata incirca due miglia dal mare. Questa città famosa per i suoi gran capitani, e gli huomini dotti ch' ella ha prodotti, su il centro d'una siorentissima repubblica; ma oggi è interamente decaduta dall' antico suo splendore. Nondimeno questa celebre città ne conserva ancora alcuni vestigj nelle ruine de' tempj magnissici, dell' Areopago, del Pritaneo, del Liceo, &c.

Tebe, anticamente città capitale di Beozia, ma oggi un misero borgo, chiamato Stive.

Lepanto, famoso per la batttaglia navale, nella quale i Cristiani riportavono la vittoria sopra de' Turchi nell' anno 1571.

Il Parnasso, Helicona, Pindo, e la fontana d'Hippocrene, tanto noti nella mitologia antica, sono tutti situati nella Livadia moderna.

La Morea, penisola, il Peloponeso degli antichi. L'istmo che la congiunge al continente prende il suo nome dalla celebre città di Corinto che v'edificata, ma al prefente molto ruinata. La Morea già appartenè ai Veneziani; ma quella repubblica la perde nell' anno 1715, quando i Turchi sene padroniro.

## C H A P T E R X. OF S W E D E N.

SWEDEN is bounded on the north and west by Norway; on the east by the Russian territories; and on the south by the Baltic Sea. Its capital is Stockholm.

Stockholm is fituated on the Baltic, at the entrance of a lake that forms a large and fecure harbour, which is much frequented. This city is built on feveral islands, confolidated by piles. It is a large, populous, and very strong city, and carries on a good deal of

of trade. Most of the houses are covered with plates of copper. It is the royal residence.

The fecond city in the kingdom is Upfal, which was formerly the first. It has a good university with 700 or 800 Students. Other towns of note in Sweden are,

Gothenburg, a maritime town, the largest and richest in the kingdom next to Stockholm.

Calmar and Norkioping, which are strong places.

Torneo, the principal place in Bothnia, near the polar circle, where the French Academicians measured a degree of Longitude in 1736, in order to determine the figure of the earth. In 1753, a pyramid was crected, by the permission of his Swedish Majesty, on the spot, in memory of that operation.

These northern parts of Europe, namely the kingdoms of Denmark, Norway, and Sweden Sweden, which we call the northern Powers, were known to the ancients by the name of Scandinavia.

Lapland is the most northern country in Scandinavia, and is divided into Danish, Swedish, and Russian Lapland. The first is towards the north, the second towards the fouth, and the third towards the east. The climate is excessively cold. The Laplanders have three months night in winter, and as much day in fummer. There are in Lapland bears, elks, beavers, ermins, and rein-deer, a creature resembling a Stag, extremely docile, indefatigable in running, and very eafily nourished. The Laplanders are very short of stature, being but four feet and a half in height; they are pale and tawney, with large heads, flat faces, and their eyes funk in their heads.

## FRENCH TRANSLATION. CHAPITRE X.

#### DE LA SUEDE.

A Suede est bornée au septentrion et à l'occident par la Norvege; a l'orient par les territoires de Moscovie; et au midi par le Dannemare, et la Mer Baltique. Sa capitale est Stockholm.

Stockholm est située sur la mer Baltique à l'entrée d'un lac, qui lui forme un port des plus sûres et des plus vastes, qui est fort fréquenté. Cette ville est bâtie sur plusieurs isles consolidées par de pilotis. Elle est grande, peuplée, et très forte; et il s'y fait beaucoup de commerce. Les maisons sont pour la plus part couvertes de cuivre en lames; c'est la residence des rois.

La seconde ville du royaume est Upsal, qui en étoit jadis la premiere. Elle a une bonne université qui compte sept ou huit cèns cens étudians. Les autres villes confiderables de Suede sont

Gotheburg, ville maritime, la plus grande, et la plus riche du royaume, après Stockholm.

Calmar et Norkioping, places fortes; et enfin

Torneo, chef lieu de la Bothnie, presque sous le Cercle Polaire, où les Academiciens François mesurerent un degré de Longitude en 1736, pour determiner la figure de la terre. En 1753, une pyramide y sut élevée avec la permission du roy de Suede en memoire de cette operation.

Ces parties septentrionales de l'Europe, savoir, le Dannemarc, la Norvege, et la Suede, que nous appellons les courornnes du Nord, étoient connues aux anciens sous le nom de Scandinavie.

La Laponie, contrée la plus septentrionale de la Scandivavie, se divise en Laponie Danoise, Laponie Suedoise, et Laponie Moscovite. La premiere est au nord, la seconde au midi, et la troisseme à l'orient.

Le climat en est excessivement froid. On y éprouve en hiver une nuit de trois mois, et en été un jour d'autant. Il y a en Laponie des ours, des élans, des castors, des hermines, et des rennes, animal semblable au cerf, extremement docile, infatigable à la course, et très aisé à nourrir. Les Lapons sont de petite taille, n'ayant que quatre pieds et demi de haut; ils sont pales et basanés, ont la tête grosse, le visage plat, et les yeux ensoncés.

## ITALIAN TRANSLATION. ... CAPITOLO X.

### DELLA SWEZZIA.

L A Swezia ha per confini al settentrione ed all' occidente la Norvegia, all' oriente i territori di Moscovia; ed al mezzodi la Danimarca, ed il mar Baltico. La sua città capitale è Stoccholm.

Stoccolm è fituata sul Mar Baltico, all' entrata d'un lago che sorma un porto sicuro e vasto, molto frequentato. Questa città è posta su molte isole consolidate da palificate.

E grande

É grande, popolata e fortissima, e sa molto commercio. Le case sono, per la più parte, coperte di rame: Stoccolm e la residenza reale.

La feconda città del regno e Upfala, ch'era altre volte la prima. Ha una buona università con fettecento overo ottocento scolari. Le altre città notabili di Svezia sono,

Goteburgo, città maritima, la più grande e la ricchissima del regno dopo Stoccolm.

Calmar e Norkioping, fortezze.

Torneo, il luogo principale di Botnia, vicino al circolo Polare, ove i Academici Francesi misurarano un grado de Longitudine nell' anno 1736, per determinare la sigura della terra. Nell' anno 1753 una piramide su eretta sul luogo, colla permissione del rè di Svezia, in memoria di quella operazione.

Queste parti settentrionali d'Europa, cioe, i regni di Danimarca, Norvegia, e Svezia, le quali chiamiamo le corone settentrionali, erano

erano conosciute agli antichi sotto il nome di Scandinavia.

La Laponia è il paese il più settentrionale della Scandinavia, ed è divisa in Laponia Danese, Laponia Svezzese, e Laponia Moscovita. La prima è verso il settentrione, la seconda è verso il mezzogiorno, e la terza verso l'oriente. Il clima è freddissimo. I Laponesi hanno tre mesi di notte nell' inverno, e altre tanti di giorno nella state. Vi sono nella Laponia orsi, alci \*, castori, armellini, e renni, animale simile al cervo, docilissimo, indesesso al corso, e facilmente nudrito. I Laponesi sono corti di statura, esfendo solamente quattro piedi e mezzo d'altezza, pallidi, e d'un viso arsiccio, colla testa grossa, il volto piano, e gli occhi in dentro.

<sup>\*</sup> Questi sono una specie di cervi piccioli, chiamat! Elans per i Francesi, e Elks per gl'Inglesi.

## CHAPTER XI.

DENMARK, including Norway and the Danish Islands, has the Icy Sea on the North; Germany on the south; Sweden and the Baltic Sea on the east; and is divided from Great Britain, by the German Ocean, on the west. Its capital is Copenhagen in the island of Zealand \*.

Copenhagen is the royal refidence; it is a rich and very strong city, and has a very fecure and commodious harbour on the Sound. It stands on the island of Seeland; its arsenal is one of the finest in Europe. Other towns of note in Denmark are,

Roskild, situated on the same island, where the tombs of the kings of Denmark are to be seen.

<sup>\*</sup> Or Seeland.

Ripen, fit uated in the province of North-Jutland.

Elsineur, or Helssingor, on the Sound or Streight between Denmark and Sweden, where ships which enter the Baltic pay a toll or tribute to the king of the former.

Norway, which formerly had its particular kings, was united to Denmark about the middle of the fourteenth century. The principal cities of Norway are,

Christiana, the capital of Norway, where the vice-roy resides.

Bergen, the most considerable town in Norway next to Christiana; it has a port which is well fortified by art and nature.

Denmark is composed of a peninsula called Jutland, and the two islands of Seeland and Funen. Though this country is cold, yet it is fertile and pretty well peopled: It has mines of copper and iron, and good pasturage which nourishes a great number of oxen and horses.

12

The King of Denmark possesses also the Dutchy of Holstein.

The religion of the whole monarchy is the Lutheran.

## FRENCH TRANSLATION. CHAPITRE XI.

#### Du DANEMARC.

Danoises comprises, a la Mer Glaciale au Septentrion; l'Allemagne au midi; et la Suede, et la Mer Baltique, à l'orient. Il est separé de la Grande Bretagne par la Mer d'Allemagne, à l'occident. Sa capitale est Copenhague, fituée dans l'isle de Zealand ou Séland.

Copenhague est la residence des rois; c'est une ville riche et bien sorte, avec un port très-sur et commode sur le detroit du Sund. Elle est edissée sur l'isle de Séland; est son arsenal arsenal est l'un des plus beaux de l'Europe.

Les autres ville considerables de Danemarc sont,

Roskild, située sur le même isle, où se voient les mausolées des rois de Danemarc.

Ripen, située dan le province de Nord-Jutland.

Elfineur, ou Helfingor, sur le détroit du Sund qui est entre le Danemarc et la Suede, où les vaisseaux qui entrent dans la Mer Baltique payent une taxe ou tribut au roi de Danemarc.

La Norvege, qui avoit autresfois son roi particulier, a été unie au Danemarc vers le milieu du quatorziême siecle.

Les villes principales de la Norvege sont,

Christiane, capitale de Norvege, et la residence du viceroi.

Bergen, qui est la ville la plus considerable de Norvege après Christiane; elle a un port bien fortissé tant par l'art que par la nature.

13

Le Danemarc est composé d'une presq'isse appellée Jutland, et des deux isses de Séeland et de Fionie. Le pays, quoique froid, est fertile, et assez bien peuplée. Il a des mines de cuivre et de fer, et produit des bons pâturages qui nourissent un grand nombre de beufs et de chevaux.

Le roi de Danemarc possede encore le duché de Holstein.

La religion de toute la monarchie est la Lutherienne.

### ITALIAN TRANSATION.

CAPITOLO XI.

DELLA DANIMARCA.

A Danimarca, compresevi la Norvegia e le isole Danesi, ha il Mare Agghiaçciato al settentrione; la Germania al mezzogiorno; Svezia ed il Mar Baltico all' oriente; ed ed e divisa dall' Inghilterra dal Mare di Germania all' occidente. La sua città capitale è Copenhagen nell' isola di Zelandia.

Copenhagen, ch' è la residenza reale, è una città ricca e molto sorte, ed ha un porto securo e commodo sullo Stretto di Sunda. È edificata sull' isola di Selandia; il suo arsenale è uno de' più belli d'Europa.

Le altre città notabili di Danimarca fono,

Roschild, situata sulla medesima isola, ove si veggono i mausolei de' rè di Danimarca.

Ripen, fituata nella provincia di Jutlandafettentrionale.

Elfinor, fullo stretto di Sunda, ch' è fra Danimarca e Svezia, ove i vascelli ch' entrano nel Mar Baltico pagano un tributo al rè di Danimarca.

La Norvegia, ch' aveva altre volte il suo rè particolare, sù unita alla Danimarca verso la meta del decimo quarto secolo.

Le città ncipali di Norvegia sono, I 4 Cristiania, Cristiania, capitale di questo regno, ove reside il vicerè.

Berghen, città la più considerabile di Norvegia dopo Cristiania; ha un porto ben fortificato dall' arte e dalla natura.

Danimarca è composta da una penisola chiamata Jutlanda, e da due isole, cioè, Zelandia e Fionia. Ben che questo paese sia freddo, è sertile nondimeno, ed assai ben popolato. Ha miniere di rame, e di serro, e buona pastura che nudrisce molti bovi e cavalli. Il rè di Danimarca possiede anche il ducato di Holstein.

La religione di tutta la monarchia e la Luterana.

#### CHAPTER XII,

OF THE EUROPEAN PART OF THE RUSSIAN EMPIRE.

R USSIA in Europe is bounded on the east by the rivers Don \* and Oby, and the mountains of Wercoturia; on the west by Lithuania, Sweden, and the gulph of Finland; by the northern Ocean, or Ice-Sea, on the north; and by the Crimea, or Little Tartary †, the river Don, the Black Sea, and the Sea of Asoph, on the south.

Its ancient capital was Moscow; but, fince the reign of Peter the Great, Petersburg has been the Metropolis of this vast empire, where the court commonly resides:

Petersburg

<sup>\*</sup> This river was called Tanais by the ancients, and, together with the Oby, the Kama, and the Irtis, forms the eastern boundary of Europe.

<sup>+</sup> This country was ceded by the Porte to the Ruffians by the late peace.

Petersburg is built upon some islands at the bottom of the gulf of Finland, near the mouth of the river Neva. This is one of the richest and most considerable cities in Europe. The Sun in winter does not rise there till half an hour after ten, and sets at half an hour after one; so that at the summer solstice, it remains but three hours and a half below the horizon, which interval is supplied with a very luminous twilight. The houses at Petersburg are built with wood.

Moscow, which gives the name of Muscovy to this country, is a very large city, but is not populous according to its extent. It is also built with wood, like all the Cities in Russia.

Russia is the most extensive region in Europe, and, including the northern part of Asia which is subject to this empire, its length from east to west is 5100 Miles. It contains about 60 millions of inhabitants, though it is but thinly peopled.

This

This empire was drawn out of the barbarous and favage state, in which it was always buried, by the Czar Peter, the most renowned of all its sovereigns, justly stiled the Great.

The Russian Empire is divided into fourteen Governments, eleven of which are in Europe, and three in Asia; the latter extending to the frontiers of China, and the Eastern Ocean.

The air in Russia is exceeding cold, especially towards the north; and ice and hoar frost reign there during nine months in the year.

The religion established in Russia is that of the Greek church; but all other sects are tolerated there.

#### FRENCH TRANSLATION.

ना अर्थ केल १

#### CHAPITRE, XII.

DE LA PARTIE EUROPEENNE DE L'EMPIRE MOSCOVITE.

A Russie d'Europe est bornée à l'orient par les rivieres du Don\* et de l'Oby, et les montagnes de Vercoturie; à l'occident par la Lithuanie, la Suede, et le Golphe de Finlande; par l'Ocean Septentrionale, ou la Mer Glaciale, au nord; et par la Crimée, ou la Petite Tartarie †, le Don, la Mer Noire, et la Mer d'Asof, au midi. Moscou en sut autresois la capitale; mais, depuis le regne de Pierre le Grand, Pétersbourg a été la metropole de cet immense empire; et la cour y reside communement.

<sup>\*</sup> Cette riviere fut appellée Tanais par les anciens, et avec la Kama, l'Irtis, et l'Oby, forme aussi les limites orientales de l'Europe.

<sup>†</sup> Ce pays a été cedé aux Russiens par la Porte la deniere paix.

La ville de Pétersbourg est construite sur quelques isles au sond du Golse de Finlande, a l'embouchure de la Neva. Cette Ville est l'une des plus riches et des plus considérables de l'Europe. Le soleil, en hiver, ne s'yleve qu' à dix heures et demie, et se couche à une heure et demie; aussi au solstice d'été ne reste-t-il que trois heures et demie sous l'horison: cet intervalle est rempli par un crepuscule très lumineux. Les maisons à Pétersbourg sont bâties de bois.

Moscou, qui donne le nom à la Moscovie, est une très grande ville; mais elle n'est point peuplée à proportion de sa grandeur. Cette capitale, comme toutes les villes de Russie, est bâtie de bois.

La Russie de toutes les régions de l'Europe est la plus étendue, et, si on comprenne la partie septentrionale de l'Asie qui est soûmise à cet empire, sa longueur de l'orient à l'occident est de mille sept cens lieues; elle contient environ soixante millions d'habitans, quoiqu' elle ne soit que peu peuplée. Cet empire a été tiré de la barbarie dans laquelle il avoit toujours été enseveli; par le plus célébre de tous ses souverains, le Czar Pierre, justement appellé le GRAND.

L'empire de Russie se divise en quatorze gouvernemens, dont il y a onze en Europe, et trois en Asie; les derniers s'étendent jusq' aux frontiers de la Chine, et l'Ocean Oriental:

L'air en Russie est très froid, particulierement vers le nord; et les glaces et les frimats y regnent neuf mois de l'année.

La religion etablie en Moscovie est celle de l'eglise Grecque; mais toutes les autres religions y sont tolerées.

# CAPITOLO XII.

Della Parte EUROPEA Dell' Impero RUSSO, o MOSCOVITO.

L'A Moscovia d'Europa ha per confini all' oriente i fiumi Tanai \* e l'Obia, ed i monti di Vercoturia, la Lituania, Svezia, ed il Golso di Finlandia all' occidente; il Mare Settentrionale, o il Mare Agghiacciato, al settentrione; e la Crimea o Tartaria Minore +, il fiume Tanai, il Mar Negro, ed il Mar delle Zabacche al mezzodi.

La sua capitale antica era Mosca; ma, dal regno di Pietro il Grande, Petersburgo è

<sup>\*</sup> Questo siume sù chiamato Tanais dagli Antichi, e, colla Kama, l'Irtis, e l'Obia, forma i limiti orientali dell' Europa.

<sup>†</sup> Questo paese è stato ceduto dalla Porta ai Moscoviti nell' ultima pace.

stata la metropoli di questo immenso imapero, ove la corte sa generalmente la sua residenza.

Petersburgo è edificata sopra alcune isole nel sondo del Golso di Finlandia, vicino alla bocca del siume di Neva. Questa città è una delle più ricche e più considerabili dell' Europa. Il sole nell' inverno non vi si leva avanti le dieci e mezza, e tramonta a un ora e mezzo dopo mezzodi; e così nel solstizio d'estate non resta che tre ore e mezzo sotto l'orizonte, il qual intervallo è supplito da un crepusculo molto luminoso. Le case a Peztersburgo sono edificate di legno.

Mosca che dà nome alla Moscovia, è una città molto grande; ma non è popolata a proporzione della sua ampiezza. Questa metropoli è anche edificata di legno, come tutte le città della Moscovia.

La Moscovia è la più estesa regione in Europa, e, inchiudendo la parte settentrionale d'Asia ch'è sottoposta a quel imperio, la sua lunghezza dall oriente all' occidente è cinque mila e cento miglia; contiene circa sessione dessa se sua fessanta

sessanta milioni d'abitanti ben chè sia poco popolata.

Questo impero è stato tratto dalla barbarie nella quale sù lungamente sepolto, dal più celebre di tutti suoi sovrani, Czar Pietro, giustamente chiamato il GRANDE.

L'imperò Russo è diviso in quatordici governi; undici de'quali sono in Europa; è tre in Asia, questi si stendono sino ai confini della China ed il Mare Orientale.

L'aria in Moscovia è freddissama, particolarmente verso il settentrione, ed i ghiaccie le brine vi regnano nove mesi dell'anno. La religione stabilità nella Russia è quella della chiesa Greca; ma tutte le altre religioni vi sono tolerate.

#### K CHAPTER

#### CHAPTER XIII.

#### REPUBLICS.

are, Holland, or the seven United Provinces, whose capital is Amsterdam; Venice and Genoa, with some others of less note in Italy, whose capitals are of the same name; \* Switzerland, which consists of thirteen Cantons, the City or republic of Geneva, the Country of the Grisons, Valais, the Valentine, &c. and the little republic of Ragusa on the coast of Dalmatia, which is under the protection of the Grand Signior †, and Naples.

THE UNITED PROVINCES are so called from the confederation or union, which they formed in 1579, for the maintenance of their liberty; which they acquired after

<sup>\*</sup> i. e. Of the same name with their respective republics, as Venice, Genoa, &c.

<sup>†</sup> Its other protectors are Venice, the Pope, the Emperor, Spain.

n war of, eighty years with the Spaniards\*, interrupted only by a truce of twelve years.

The United Provinces are,

Holland + Utrecht
Overiffel Groningen
Zealand Gelderland

Friesland

Zutphen, the eighth province, has been united to Gelderland, so that both these form but one sovreignty.

Holland is but an indifferent country. The air of it is moist and thick, and the soil swampy, and covered with ice in winter. It produces neither corn nor wine; never-

<sup>\*</sup> The seventeen provinces of the Low-Countries revolted against Philip II. of Spain, after a series of cruel and barbarous proceedings of that Tyrant, and the Duke d'Alva his no less cruel and infatuated minister, who would fain have set up the execrable court of Inquisition in the Netherlands.

<sup>†</sup> The whole republic, confifting of the feven united provinces is frequently called by the name of Holland from this province

theless the industry of the inhabitants has drawn great advantages from its large and excellent pastures, by feeding a great number of cattle. Their manufactures, and their skill in navigation and commerce, have made Holland one of the most plentiful, the richest, and the most populous countries in the world.

The united Provinces have a great number of cities, which are very beautiful, and wonderfully neat and clean. The streets of them are for the most part, adorned with canals, planted with two rows of trees, and covered with ships,

Amsterdam, the capital of the province of Holland and of the whole republic, is, next, to London, the richest, most flourishing, and most commercial city in the world.

The established religion in Holland is Calvinism; but all religions and sects are tolerated there, and, among the latter, Papists and Jews are very numerous.

SWITZERLAND

switzerland is a large and powerful republic fituated between France, Germany, and Lombardy. The union of its thirteen Cantons forms what is called the Helvetic Body. This republic has fubfifted ever fince the beginning of the fourteenth century; for it was in the year 1308 that the Switzers began to shake off the Austrian yoke, and, at the peace of Westphalia in 1648, they were acknowledged as an independent republic by the house of Austria.

Their revolt, like that of the united Provinces afterwards, had the same origin, viz. violation of privileges, vexations, and the tyranny of the princes of the house of Austria.

Switzerland is a country full of forests, and mountains which, for the most part, are covered with perpetual snow. The air is pure and salubrious; and this country has excellent pastures which feed a great number of cattle, and its rivers and lakes surnish the inhabitants with a great quantity of fish.

K<sub>3</sub> The

The Switzers are justly commended for their candor, fidelity, and the simplicity of their manners; and their distinguishing characteristic is valour.

Of the thirteen Cantons, which are particular republics and form Switzerland properly called, four are of the refermed religion, feven of the Roman Catholic, and two half protestants and half papists. The popish Cantons are Friburg, Solothurn, Zug, Lucern, Underwald, Switz and Uri; the Protestant Cantons are Berne, Basil, Schaffhausen, and Zurich; and the two mixed are Appenzel and Glaris.

Berne is the most considerable of the thirteen Cantons, and occupies a third part of Switzerland; and the city of the same name, which is one of the most beautiful towns in Europe, may be looked upon as the capital of the whole country. Others reckon Basil to be the metropolis of Switzerland,

The

The Republic of Venice, established in the fifth century, is the most ancient, and was formerly the most considerable, in Europe.

It is of great extent, and comprehends fourteen Quarters or provinces.

The following cities with their territories are subject to the Venetians, namely,

Bergamo Padua
Brescia Rovigo
Verona Capo d'Istria
Vicenza Citta-Nuova
Crema Pola, &c.

They are likewise in possession of a great part of Dalmatia, and the islands of Corfu, St. Maura, Zante, Cephalonia, and some others.

The Government of Venice is aristocratical; and the Noble Venetians, who are divided into fix classes, elect a Doge, or chief magistrate, who is invested with great state; but has very little power, and is shut

up in the city like a prisoner; his office is for life.

The republic of GENOA, which has subfisted since the year 1528, is likewise aristocratic, being governed by the grandees of the country, who are immensely rich. The Doge is the chief magistrate; but his authority lasts only for two years.

The territory of Genoa is long, narrow, and mountainous: its productions are oranges, citrons, olives, and other fruit; it yields excellent wine, and abounds in quarries of fine marble.

#### FRENCH TRANSLATION.

C H A P T E R XIII.

DE REPUBLIQUES.

LES principales Republiques d'Europe font la Hollande, ou les sept Provinces Unies, dont la capitale est Amsterdam; Venise, nise, et Genes, avec quelques autres moins considerables en Italie, dont les capitales portent le même nom; comme, Venise, Genes, &c. la Suisse qui consiste de treize Cantons, la ville ou republique de Geneve, le pays des Grisons, le Vallais, la Valteline, &c; et la petite republique de Raguse sur la côte de Dalmatie, qui est sous la protection de l'Empereur Turc. Ses autres protecteurs sont Venise, le Pape, l'Empereur, l'Espagne, et Naples.

Les Provinces Unies sont ainsi appellées de la confédération ou l'union qu'elles formerent en 1579, pour le soutien de leur liberté, qu'elles acquirent par une guerre de quatre vingts ans contre les Espagnols\*, laquelle ne sut interrompue que par une trève de douze ans.

<sup>\*</sup> Les dix-sept provinces des Pays-Bas se revolterent contre Philippe II. d'Espagne, irritées par une suite des actions cruelles et barbares de ce Tyran, et de son ministre non moin cruel et aveuglé, le Duc d'Alve, qui vouloit établir l'execrable tribunal de l'Inquisition dans les Pays-Bas.

#### Les Provinces Unies sont

La Hollande \* Utrecht
La Zelande Groningue
L'Overissel La Gueldre
La Frise

Zutphen, autrefois la huitieme province, a été unie à la Gueldre, de forte que ces deux ne forment qu' une souverainité.

La Hollande est un pays qui n'est pas fort bon. L'air y est humide et epais, et le terrain marecageux, et couvert de glaces en hiver. On y recueille ni bleds, ni vins; cependant l'industrie de ses habitans a tiré de grands avantages de ses immenses et excellens pâturages, pour y nourrir beaucoup de bestiaux. Leur manusactures, et leur habilité dans la navigation et le commerce, a fait de la Hollande un pays des plus abondans, de plus riches, et des plus peuplés qui soient au monde.

<sup>\*</sup> Toute la republique, qui renferme les sept provinces unies, est scuvent appellee La Hollande, du nom de cette province.

Les Provinces Unies ont un grand nombre de villes, qui font très belles, et d'une incroyable propreté. Les rues en font, pour la pluspart, ornées de canaux plantés de deux côtes de rangs d'arbres, et couverts de navires.

Amsterdam, capitale du comté de Hollande, et de toute la republique, est, après Londres, la plus riche, la plus florissante, et la plus commerçante ville de l'univers.

La religion établie en Hollande est le Calvinisme; mais toutes les religions et Sectes y sont tolerées, et parmi les dernieres il y a un grand nombre de Catholiques-Romains, et de Juiss.

La Suisse est une grande et puissante republique située entre la France, l'Allemagne, et la Lombardie. L'union des treize Cantons forme ce qu'on nomme le Corps Helvetique. Cette republique a subsissé depuis le commencement du quatorzieme siecle; car ce sut en 1308, que les Suisses commencerent à seçouer le joug de la domination Autrichienne, et à la paix de Westphalie Westphalia en 1648, ils furent reconnus une republique indépendante par la maison d'Autriche.

Leur defection eut le même origine qu' eut depuis celle des peuples des Provinces Unies, c'est à dire, violations des privileges, vexations, et la tyrannie des princes de la maison d'Autriche.

La Suisse est un pays couvert de forêts, et de montagnes la plus part chargées de neige en tout tems. L'air en est sain et pur; et ce pays a d'excellens pâturages qui nourrissent une grande quantité de bestiaux, et ses rivieres ainsi que ses lacs fournissent aux habitans beaucoup de poissons.

Les Suisses sont justement loués pour leur candeur, leur bonne soi, et la simplicité de leurs mœurs; leur qualité distinctive est la valeur.

Des treize Cantons, ou republiques particulieres qui forment la Suisse proprement dite, quatre sont de la religion resormée, sept de la Catholique-Romaine, et deux mi-partis de Protestans et de Papistes. Les Cantons Catholiques Romains sont Fribourg, Soleure, Zug, Lucerne, Underwalde, Switz, et Uri; les Cantons Protestans sont Berne, Bâle, Schaffhausen, et Zurich; et les deux mi-partis sont Appenzel et Glaris.

Le plus considérable des treize Cantons est celui de Berne, qui seul occupe un tiers de la Suisse; et la ville du même nom qui est l'une des plus belles de l'Europe, peut être considérée comme la capitale de tout le pays. D'autres regardent Bâle comme la metropole de la Suisse.

La republique de VENISE, établie dans le cinquiême fiecle, est la plus ancienne, et sut autresois la plus considérable, de l'Europe. Elle est d'une grande étendue, et comprend quatorze Quartiers, ou Provinces.

Les villes suivantes avec leurs territoires sont soumises aux Venitiens, savoir,

Bergame Padoue
Crema Rovigo
Breffe Capod'Istria
Veronne Citta Nova

Vicence Pola, &c.

Ils possedent aussi la meilleure partie de la Dalmatie, et les isles de Corsou, de Sainte Maure, de Zante, de Cephalonie et quelques autres.

Le gouvernement de Venise est aristocratique; et les Nobles Venitiens, qui se divisent en six classes, élisent un Doge, ou ches magistrat, qui jouit de grands honeurs; mais il a peu d'autorité, et se renserme dans la ville de Venise comme un prisonier: Sa dignité est à vie.

La republique de GENES qui subsiste depuis l'an 1528, est aussi aristocratique, etant gouvernée par les Grands du pays qui sont d'une richesse immense. Le Doge y est le chef magistrat; mais son autorité ne dure que deux ans. Le territoire de Genes a beaucoup de longueur sur une très petite largeur, et est fort montagneux. Ses productions sont les oranges, les cedras, les olives, et autres fruits; il donne d'excellens vins, et abonde en carrieres de beaux marbres.

### CAPITOLO XIII.

DELLE REPUBBLICHE.

E principali repubbliche in Europa fono l'Olanda, o le fette Provincie Unite, la città capitale della quale è Afterdam; Venezia, e Genova, con alcune altre repubbliche minori nell' Italia, le metropoli delle quali hanno il medefimo nome\*; I Svizzeri, che confiste di tredici Cantoni, la città o republica di Geneva, i paesi de Gri-

<sup>•</sup> Cioc, del medesimo nome colla sua republica respettivemente, come Venezia, Geneva, &c.

gioni, la Valle, la Valtelina, &c; e la picciola repubblica di Ragusa sulla costa di Dalmazia; ch'è sotte la protezzione del Gran Signore; o imperatore de' Turchi. Gli altri prottetoridi questa repubblicasono Venezia; il Papa; l'imperatore di Germania, ed i rè di Spagna e di Napoli.

Le Provincie Unite fono così chiamate della confederazione, o unione, che formarono nell' anno 1579 pel fostegno della loro
libertà, la quale acquistarono dopo una guerra di ottanta anni contra gli Spagnoli\*, che
non su interrotta che da una tregua di dodici anni.

<sup>\*</sup> Le dicci sette provincie de' Pacsi Bassi rivoltarono contra Filippo II. di Spagna dopo una serie d'azioni crudeli e barbare di quel tiranno, e del Duca d'Alva, suo ministro non meno crudele ed acciecato, che voleva stabilire l'escrabile tribunale del Inquisizione ne' Pacsi Bassi,

#### Le provincie Unite sono

Olanda + Utrecht

Overissel Groninghen

Zelanda Gheldria Frizlanda

Zutphen, l'ottava provincia, è stata unita alla Gheldria, di modo chè queste due provincie non fanno ch'una sovranità.

Olanda non è un paese molto buono. L'aria è umida e densa, ed il terreno è lagunoso, e coperto di ghiaccio nell' inverno. Non produce nè frumento nè vino; nondimeno l'industria de' suoi abitanti tira molti vantagi dalle sue immense ed eccellenti pasture, che nudriscono molti bestiani. Le loro manisatture, e la loro abilità nella navigazione e commercio hanno satto della Olanda uno de' più abondanti, ricchi, e più popolati paesi del mondo.

<sup>†</sup> Tutta la repubblica che contiene le sette provincie, è spesso chiamata Olanda, dal nome di questa provincia.

Le Provincie Unite hanno un gran numero di città, che sono bellissime, e d'una particolare mondezza. Le loro strade sono, per la più parte, ornate di canali circondati per ogni lato di filari d'Alberi, e coperti di vascelli.

Asterdam, città capitale della provincia d'Olanda, e di tutta la republica delle provincie Unite, è, dopo Londra, la più ricca, la più fiorente, e la più mercantile città dell' universo.

La religione stabilita in Olanda è il Calvinismo, ma tutte le religioni e sette vi sono tolerate; i Papisti ed i Giudei vi sono molto numerosi.

I SVIZZERI formano una grande e potente repubblica, fituata tra la Francia, la Germania, e la Lombardia. L'unione de' tredici Cantoni fi chiama il Corpo Helvetico. Questa repubblica si conserva dal principio del decimo quarto secolo; perchè su nell' anno 1308 che i Svizzeri cominciareno a scuotere il giogo d'Austria, ed, alla pace di Vestfalia nell' anno 1648, surono riconosciuti

ciuti come repubblica independente da quella casa.

La Loro defezione hebbe la medefima origine che hebbe dopo quella delle Provincie Unite, cioè, violazione di privilegi, vessazioni, e tirannia de' principi della casa d'Austria.

Il paese de Svizzeri è coperto di selvi, e di monti che per la maggior parte sono coperti da neve perpetua. L'aria è sana e pura; e vi sono eccellenti pasture che nudriscono molti bestiani, ed i siumi e laghi di esso provedono agli abitanti gran quantità di pesci.

I Svizzeri sono giustamente lodati pel loro candore, sedeltà, e simplicità de' loro costumi; e la loro qualità distintiva è il valore.

De' tredici Cantoni, o repubbliche particolari che formano i Svizzeri propriamente
detti, fette fono della religione Catolica-Romana, quattro della Riformata, e due fono
mezzo Protestanti e mezzo Papisti. I Cantoni Catolici-Romani sono Friburgo, Soleura, Zugo, Lucerna, Undervalde, Svizzia,
ed Uri; i Cantoni Protestanti sono Berna,
L 2 Basilea.

Basilea, Schafhausen, e Zurigo; ed i due mescolati sono Appenzel e Glaris.

Il più confiderabile de' tredici Cantoni è quello di Berna, che folo occuppa la terza parte del paese; e la città del medesimo nome è una delle più belle dell Europa. Berna sembra essere la capitale di tutto il paese. Altri contano Basilea come la metropoli de' Svizzerri.

La repubblica di Venezia, stabilita nel quinto secolo, è la più anticha, e su altrevolte la più considerabile, dell' Europa. E d'una grand' ampiezza, ed abbraccia quattordici Quartieri o provincie.

Le città feguenti, coi loro territori, fono fottomesse ai Veneziani, cioè,

Bergamo - Padua
Crema Rovigo
Brefcia Capo d'Istria
Verona Citta Nuova
Vicenza Pola, &c.

I Veneziani possedono anche una gran parte della Dalmazia, e le isole di Corfu, Santa Maura, Zante, Cesalonia, ed ascune altre.

Il governo di Venezia è aristocratico; ed i Nobili Veneziani, che sono divisi in sei classi, eleggono un Doge, o primo magistrato, ch'è investito di grand' onore; ma non ha che poca autorità, ed è quasi rinserrato nella città come un prigionere. La sua dignità vita durante.

La repubblica di Genova, che si conserva dall' anno 1528, è anche aristocratica, essendo governata da' gran Signori del paese, che sono ricchissimi. Il Doge è il primo magistrato; ma la sua autorità non dura che due anni,

Il territorio di Genova è lungo, stretto, è molto montuoso; le produzzioni di esso sono aurancj, cedri e limoni, ulive, ed altri frutti; dà vini eccellenti, e abbonda di cave di bel

marino.

#### CHAPTER XIV.

OF THE EUROPEAN, ISLANDS, MOUN-TAINS, AND RIVERS.

HE principal Islands of Europe are Great Britain, Ireland, and Iceland in the Ocean; the Danish islands in the Baltic; Majorca, Minorca, Sardinia, Corsica, Sici, ly, and Candia in the Mediteranean; and many small islands in the Archipelago.

The most remarkable Mountains in this part of the Globe are the Alps, and the Pyrenees in the south, with several others of less note in the northern parts of Europe.

The most famous Rivers of Europe are the Oby, the Don, \*and the Nieper, † in Ruffia and little Tartary; the Danube, the Elbe, and the Rhine, in Germany; the Scheld in the Netherlands; the Seine, the Loire, the Garonne, and the Rhone, in France; the

This river was called Tanais by the ancient geographers.

<sup>†</sup> This was also called Borysthenes by the ancients.

Tiber

Tiber and the Po in Italy; the Ebro the Guadalquivir, and the Tagus in Spain and Portugal; and the Thames, the Severn, and the Humber, in England.

#### FRENCH TRANSLATION.

#### CHAPITRE, XIV.

DES ISLES, DES MONTAGNES, ET DES RI-VIERES DE L'EUROPE.

LES isles principales de l'Europe sont la Grande Bretagne, L'Irlande, et l'Islande, dans l'Ocean; les isles Danoises dans la Mer Baltique; la Mayorque, la Minorque, la Sardaigne, la Corse, la Sicile, et la Candie dans la Mer Mediterranée, et plusieurs petites isles dans l'Archipel.

Les montagnes les plus remarquables en cette partie du Globe sont les Alpes et les Pyrenées, au midi, avec plusieurs autres moins fameuses dans les parties septentrionales de l'Europe.

L 4

Les

Les fleuves les plus fameux de l'Europe font l'Oby, le Don \*, et le Nieper +, dans la Russie et la Petite Tartarie; le Danube, l'Elbe, et le Rhin, en Allemagne; l'Escaut dans les Pays-Bas; la Seine, la Loire, la Garonne, et le Rhône, en France; le Tibre, et le Po en Italie; l'Ebre, le Guadalquivir, et le Tage, dans l'Espagne et le Portugal; la Tamise, la Severne, et le Humber en Angleterre.

### ITALIAN TRANSLATION. CAPITOLO XIV.

Delle ISOLE, de' MONTI, e de' FIUMI dell' EUROPA.

LE isole principali dell' Europa sono la Gran Bretagna, l'Irlanda, e l'Islandia, nell' Oceano; le isole Danesi nel Mare Baltico; la Majorca, la Minorca, la Sardegna,

<sup>\*</sup> Cette riviere sut appellée Tanais parl'anciens geo-

Celle-ci fut aussi nommée Borysthenes des anciens.

la Corfica, la Sicilia, e la Candia, nel Mar Mediterraneo; e molte isole picciole nell' Arcipelago.

I monti notabilissimi in questa parte del Globo sono le Alpi, ed i Pirenei, nel mezzogiorno, con molti altri di minor conto nelle parti settentrionali d'Europa.

I fiumi celeberrimi dell' Europa sono l'Obia, il Tanai, la Beresina \*, nella Moscovia e Tartaria Minore; Il Danubio, l'Elba, ed il Reno nella Germania; la Schelda nei Paesi Bassi; la Senna, la Loira, la Garonna, ed il Rodano nella Francia; il Tevere, ed il Po in Italia; l'Ebro, il Guadalquivir, ed il Tago nella Spagna, ed in Portogallo; ed il Tamigi, la Sabrina, e l'Humbre nell' Inghilterra.

<sup>\*</sup> Questo siumi sù chiamato Boristhenes dagli antichi geografi.

# SECTION THE SECOND. CHAPTERI,

#### OF ASIA.

A SIA is fituated in the eastern part of our hemisphere. Its limits are the Ice-Sea on the north; the Indian Ocean on the fouth; the Pacific or Eastern Ocean on the East; and, on the west the Red Sea\*, the Mediterranean Sea, the Archipelago, the Streights of Constantinople +, the Black Sea +, and Europe. Its length from east to west is about 4740 miles, and its breadth from north to south about 4380 miles.

Asia was the nursery of the human race, in which it was created, and propagated;

<sup>\*</sup> Or the Arabian Gulph.

<sup>+</sup> Including the Thracian Bosphorus, the Propontis and Hellespont of the ancients, and the Dardanelles of the moderns.

<sup>†</sup> Called also the Euxine Sea, or Pontus Euxinus, and by the Turks Cara Denghis.

and it was from this part of the world that the earth was peopled, after the flood, by the descendents of Noah. Asia was the sert of the most ancient and powerful monarchies of the Assyrians, Medes, and Persians; in short, it was in Asia that our redemption was accomplished by the birth, life, death, and resurrection of the Son of God, and Saviour of the world.

This part of the Globe abounds in corn, wine, and all forts of delicious fruits. It is from hence chiefly that the Europeans import various drugs, perfumes, spices, silk, cotton, sine Porcelain, pearls, diamonds and other precious stones.

Among the particular animals which are to be met with in Asia, the most remarkable are the lion, the leopard, the tyger, the elephant, the rhinoceros, the camel, the dromedary, the crocodile, and the buffalo.

<sup>\*</sup> The Dromedary is a smaller kind of camel, which is fleet for journeys; whereas the camel is a beast of burden and carries from seven to ten quintals, or a thousand weight.

Besides

Besides the countries subject to the Russians and Turks, Asia contains at present three powerfulempires, namely, the Chinese, the Mogul or Indostan, and the Persian; upon which the lesser kingdoms and sovereignties of Asia for the most part are dependent.

The Asiatics in general are soft, effeminate, and of a servile disposition; and there is not one republic to be found in Asia.

The religion of Mahomet and Paganism predominate in Asia. There are a few Christians in those countries where the Europeans have settlements, and Jews mixed with the Asiatics in all parts.

The continent of Asia extends from the Equator to the 7 th degree of north Latitude; and, consequently, it has a variety of climates, and different degrees of heat and cold.

## FRENCH TRANSLATION. SECTION SECONDE.

### D<sub>E</sub> L'A S I E. C H A P I T R E I.

L'ASIE est située dans la partie orientale de nôtre hemisphere. Ses bornes sont la Mer Glaciale au nord; la Mer des Indes au midi; la Mer Pacisique, ou l'Ocean Oriental, à l'orient; et à l'occident la Mer Rouge, ou le golse d'Arabie, la Mer Méditerranée, l'Archipel, le détroit de Constantinople \*, la Mer Noire +, et l'Europe.

Sa longueur de l'orient à l'occident est environ mille cinque cens quatre-vingts lieues,

<sup>\*</sup> Le Bosphorus Thracius, Propontis, et Hellespontus, des anciens y sont compris, avec les Dardanelles des modernes.

<sup>†</sup> Appellee par les anciens Pontus Euninus, et Cara Denghis par les Turcs.

et sa largeur du septentrion au midi environ mille quatre cens soixante lieues.

L'Asie a été la pepiniere ou le genre humain sut creé et provigné; c'est de l'Asie que la terre sut peuplée après la deluge, par les descendans du Noé. Cette partie du monde a été le siege des plus anciennes et puissantes monarchies, savoir, des Assiriens, des Medes et des Perses; ensin c'est en Asie que s'est operée nôtre redemption par la naissance, la vie, la mort, et la resurrection du fils de Dieu et Sauveur du monde:

L'Asie est abondante en bleds, vins, et en toutes sortes de fruits delicieux. C'est de cette partie du monde principalement qu'ontransporte en Europe des drogues, des parfums, des épiceries, des soies, des cottons, de la belle porcelaine; des perles, des diamants, et d'autres pierres precieuses.

Parmi les animaux particuliers qui se rencontrent dans l'Asie, les plus dignes de remarque sont le lion, le leopard, le tigre, l'éléphant, le rhinoceros, le chameau, le dromedaire \*, le crocodile, et le busse.

Outres les pays foumis aux Russes et aux Turcs, l'Asie contient à present trois puissans empires, savoir, la Chine, l'empire du Mogol, ou l'Indostan, et la Perse; dont dependent pour la plus part les autres petits royaumes de l'Asie.

Les Asiatiques en general sont mols et effeminés; ils ont l'humeur servile, et dans toute l'Asie on ne trouve aucune republique.

La religion de Mahomet et la Payenne font les dominantes en Afie. Il, y a pourtant de Chrêtiens dans les contrées ou les Européens ont des etablissemens, et des Juis mêlés avec les Asiatiques par tout.

Le continent de l'Asie s'étend de l'Equateurjusq' au 75me degré de Latitude septen-

trionale,

<sup>\*</sup> Le dromedaire n'est qu'un chameau d'une espece plus petite, leger a la course, qui sert pour les voyages; au lieu que le chameau est une bête de charge, qui porte de sept à dix quintaux.

trionale, et par consequent elle a une varieté de climats, et disserens degrés de chaleur et de froid.

# ITALIAN TRANSLATION. DIVISIONE SECONDA. CAPITOLO I.

### Dell A S I A.

ASIA è fituata nella parte orientale del nostro emissero. I suoi confini sono il Mare Aggihiacciato al settentrione; il Mar Indico al mezzogiorno; il Mar Pacifico, o l'Orientale, all'oriente; ed all'occidente il Mar Rosso, il qual mare si chiama il Golso di Arabia, il Mediterraneo, l'Arcipelago, lo st etto

stretto di Costantinopoli \*, il Mar Negro +, ed Europa.

La sua lunghezza dall'oriente all'occidente è quattro mila settecento quaranta miglia incirca, è la sua larghezza dal settentrione al mezzogiorno circa quattro mila e trecento ottanta miglia.

L'Asia su il seminario del genere umano, nella quale su creato e propagato; ed in questa parte del mondo la terra su popolata, dopo il diluvio, da' posteri di Noè.

L'Asia su la sede delle più antiche e potente monarchie, cioè, dell' Assiria, Media, e Persia; in somma nell' Asia la nostra redenzione su operata per la nascità, vita, morte, e risurrezzione del siglio d'Iddio, Salvatore del mondo.

L'Asia abbonda di frumento, vino, ed ogni sorte di frutti delicati. Dall' Asia principal-

<sup>\*</sup> Il Bosforo Tracio, Propontis, e l'Ellesponto degli antichi vi sono inchiusi coi Dardanelli de' moderni.

<sup>†</sup> Questo mare sú chiamato Pontus Euxinus dagli antichi,

mente si trasportano nell' Europa varie droghe, profumi, spezie, seta, cottone, belle porcellane, perle, diamanti, ed altre pietre preziose.

Fra gli animali particolari che si riscontrano nell' Asia sono il lione, il pardo, la tigre, l'elesante, il rinoceronte, il camelo, il dromedario \*, il cocodrillo, ed il busalo.

Oltre ai paesi sottomessi ai Moscoviti ed ai Turchi, l'Asia abbraccia ora tre potenti imperj, cioè, il Chinese, il Mogolese ou Indostan, ed il Persiano; dai quali dipendono, per la maggior parte, i regni minori dell' Asia.

Gli Afiatici sono generalmente molli ed effeminati, ed hanno l'indole servile; e non si trova repubblica alcuna nell' Asia.

La religione Mahometana ed il Paganismo dominano nell' Asia. Vi sono pochi Cristiani in quei paesi ove gli Europei hanno stabilimenti;

<sup>\*</sup> Il dromedario é camelo di minore specie, veloceal corso, che serve per i viaggi; al contario, il camelo è sommaro, che porta da sette a diece quintali.

stabilimenti; ma molti Guidei sono mescolati coll Asiatici per tutto.

Il continente dell' Asia si stende dall' Equatore al 75to grado di Latitudine settentrionale, e per conseguenza ha varietà di climi, e gradi disserenti di caldo e di freddo.

#### CHAPTER II.

OF THE KINGDOMS OF ASIA.

THE principal kingdoms, or political divifions of Asia, are Turkey in Asia, the capital of which is Bursa; Asiatic Russia +, the capital Tobolski; China, the capital Pekin, formerly Nankin; Persia, the capital Ispahan; the empire of the Mogul, otherwise called Indostan, or India, the capital Delly, or Agra;

M 2

and

<sup>\*</sup> This extensive region includes Tartary and Siberia.

and the kingdom of Japan \*, whose capital is Jeddo; formerly Meaco was the metropolis of those islands.

# FRENCH TRANSLATION. CHAPITRE II.

DES ROYAUMES DE L'ASIE.

ES principaux royaumes, ou les divisions politiques de l'Asie, sont la Turquie d'Asie, dont la capitale est Burse; la Russie Asiatique +, capitale Tobolsk; la Chine, capitale Pekin, autresois Nankin; la Perse, capitale Ispahan; l'empire du Mogol, ou l'Indostan, i. e. les Indes, capitale Dély, ou Agra; le

royaume

<sup>\*</sup> The fovereign of the Islands of Japan or Niphon, &c. assumes the title of Emperor. The inhabitants are all Pagans.

<sup>+</sup> Cette vaste region comprend la Grande Tartarie et la Siberie.

royaume du Japon \*, dont la capitale est Yedo; autrefois Méaco sut la metropole de ces isles.

# CAPITOLOII.

DE' REGNI DELL' ASIA.

Regni principali, o le divisioni politiche, dell' Asia sono la Turchia Asiatica, la di cui città capitale è Bursa; Moscovia d'Asia+, la città capitale Tobolschi; la China, metropoli Pechin, altre volte Nanchin; la Persia, Ispahan capitale; l'imperio del Mogol, o l'Indostan, cioè, l'India, la metropoli Deli, o

 $M_3$ 

<sup>\*</sup> Le souverain des isles du Japon ou Niphon, &c, prend le titre d'Empereur. Les habitans sont tous Payens

<sup>†</sup> Questa ampia regione rinchiude la Gran Tartaria e Siberia.

Agra; il regno del Giapone ‡, la città capitale del quale, è Jeddo; Méaco fù già la metropoli di quelle isole.

#### C H A P T E R III.

OF THE ASIATIC ISLANDS, MOUNTAINS, and RIVERS.

THE principal Islands of Asia are, Japan, Formosa, and the Philipine islands in the Eastern ocean; Celebes, Borneo, Java, Sumatra, and Ceylon\* in the East Indies, and Cyprus and Rhodes in the Mediterranean.

The most famous Mountains in Asia, are Olympus, Taurus, Caucasus, Ararat, Lebanon, and Sinai.

<sup>‡</sup>Il fovrano delle isole del Giapone, Nisone &c. prende il titolo d'Imperatore. Gli abitanti sono tutti Pagani.

<sup>\*</sup> Or Zeilan, the Taprobana of the ancients.

The principal rivers of Asia are, the Euphrates, the Tigris, the Indus, the Ganges, the Oby, the Ienissei, and the Lena. The Orontes, Meänder, Gihon, which is the Oxus of the ancients, and Jordan, are also celebrated rivers in Asia.

### FRENCH TRANSLATION.

CHAPITRE III.

DES ISLES, DES MONTAGNES, ET DE RI-VIERES DE L'ASIE.

ES isles principales de l'Asie sont la Japon, Formose, et les Isles Philippines dans l'Ocean Oriental; Célébes, Borneo, Java, Sumatra, et Ceylan \*, dans les Indes Orientales; Chypre et Rhodes dans la Mer Mediterranée.

<sup>\*</sup> Ou Zeilan, la Taprobane des Anciens. M 4

Les montagnes les plus fameuses en Asie sont l'Olympe, le mont Taurus, le Caucase, l'Ararat, le mont Liban, et le mont Sinai.

Les principaux fleuves de l'Asse sont l'Euphrate, le Tigre, l'Inde, le Gange, l'Oby, le Jenissea, et le Lena. L'Oronte, le Meändre, le Gihon, l'Oxus des anciens, et le Jourdain sont aussi des rivieres celebres en Asse.

#### ITALIAN TRANSLATION.

#### CAPITOLO III.

Delle ISOLE, de' MONTI, e de' FIUMI dell' ASIA.

LE Isole principali dell' Asia sono il Giapone, Formosa, e le isole Filippine nel Mare Orientale; le Celebi, Borneo, Giava, Sumatra, e Ceilan +, nelle Indie Orientali; Cipro e Rhodi nel Mar Mediterraneo.

<sup>🛊</sup> O Zeilan, la Taprobana degli Antichi.

I monti più celebri d'Asia sono il Tauro, il Caucaso, l'Ararat, l'Olimpo, il Libano, ed il monte Sinai.

I fiumi principali dell'Asia sono l'Eufrate, il Tigre, l'Indo, il Ganges, l'Obia, il Jenisei, e la Lena. L'Oronte, la Madre o Meändro, il Ghihon, Oxus degli Antichi, ed il Giordano sono anche siumi celebri dell' Asia.

#### SECTION THE THIRD.

#### CHAPTER I.

#### OF AFRICA.

AFRICA is situated to the south of Europe; and is bounded on the west by the Atlantic Ocean, and on the east by the Arabian Gulph † and the eastern ocean; on

<sup>†</sup> Or the Red Sea, at the extremity of which it is joined to Asia by the ishmus of Suez.

the north by the Mediterranean Sea, and on the fouth by the fouthern ocean.

Its length from north to fouth, i. e. from cape Bona\* to the Cape of Good Hope is about 4320 miles; and its breadth from east to west, i. e. from Cape Verd to Cape Guardafui, is about 3900 miles.

The Equinoctial line divides Africa nearly into two equal parts; hence it may be easily inferred, that the heat there is exceffive. We may say in general, that the inhabitants of it are black.

The soil of this country is fertile on the coasts; but the interior parts are dry, sandy, and full of mountains and forests; and are interspersed with vast burning desarts, which are almost uninhabitable.

Africa produces cassia and sena, and surnishes the Europeans with gums for dying, drugs, wax, ivory, ebony, and gold dust.

<sup>\*</sup> Cape Bona lies in the Mediterranean, latitude 37 degrees north, and the Cape of Good Hope, in the fouthern ocean, latitude 34 degrees fouth.

Many thousands of negroes are also bought and sold, like cattle, on the western coast of Africa from Cape Verd to the Cape of Good Hope; and these unhappy creatures, to the eternal reproach of the most civilized and Christian nations of Europe, are transported by them into America, and doomed to perpetual slavery.

Besides the animals which are known to us, there are in Africa lions, tygers, panthers, elephants, rhinoceros's, cameleons, ostriches, crocodiles, and camels; also apes, wild bulls, wild asses, sea-horses, and serpents of a monstrous bigness.

The religions professed in Africa are Mahometanism and Paganism; Jews are also to be found there, and Christians where the Europeans have settlements.

# FRENCH TRANSLATION. SECTION TROISIEME.

### CHAPITRE I.

DE l'AFRIQUE.

L'AFRIQUE est située au midi de l'Europe; elle est limitée au couchant par l'Ocean Atlantique, et à l'orient par le Golphe Arabique, \* et l'Ocean Oriental; au nord par la Méditerranée, et au sud par l'Ocean Méridional.

Sa longueur du septentrion au midi, savoir, du Cap Bona † au Cap de Bonne Esperance, est environ mille quatre cens quarante quatre lieues; et sa largeur de l'orient à l'occident, c'est à dire, du Cap Verd au Cap Guardefui, est environ mille trois cens lieues.

<sup>\*</sup> Ou la Mer Rouge, à l'extremité de la quelle L'Afrique se joint à l'Asse par l'isthme de Sués,

<sup>+</sup> Cap Bona est situé dans la Méditerranée en 37 degrés de Latitude septentrionale, et le Cap de Bonne Esperance dans l'Ocean Meridional, en 34 degrés de Latitude méridionale.

La Ligne partage l'Afrique à-peu-près en deux parties égales, d'ou l'on peut facilement inférer que la chaleur y est excessive. On peut dire en général que les habitans en font noirs.

Le terroir de ce pays est fertile sur les côtes; mais l'interieur est sec, sabloneux; plein de montagnes et de sorêts, et parsemé de vastes deserts brulants et presqu'inhabitables.

L'Afrique produit la casse et le séné, et sournit aux Européens des gommes pour la teinture, des drogues, de la cire, de l'yvoire, de l'ebene, et de l'or en poudre.

Plusieurs milliers de Negres s'y achetent et se vendent, comme des bestiaux, sur la côte occidentale de l'Afrique depuis le Cap Verd justqu' au Cap de Bonne Esperance; et ces miserables, à l'eternel opprobre des nations Chrêtiennes et les plus policées de l'Europe, sont transportés par eux en Amérique, et condamnés à la servitude perpetuelle.

Outre

Outre les animaux qui nous sont connus, il y a en Afrique des lions, des tygres, des pantheres, des elephans, des rhinoceros, des cameléons, des autruches, des crocodiles, et des chamaux; ainsi que des singes, des taureaux et ânes sauvages, des chevaux marins, et des serpens d'une grosseur monstreuse.

Les religions dont on fait profession en Afrique sont la Mahometane, et le Paganisme; on y trouve aussi par tout des Juiss, et de Chrêtiens dans les pays ou les Européens ont fait des établissemens.

# TRANSLATION. DIVISIONE TERZA. CAPITOLO I.

DELL' AFRICA.

L'AFRICA è fituata al mezzogiorno d'Europa; i suoi confini all'occidente sono il mare Atlantico, ed all'oriente il Golso di Arabia

Arabia\*, ed il Mare Orientale; al settentrione il Mar Mediterraneo; ed al mezzodi il Mare Meridionale.

La sua lunghezza dal settentrione al mezzogiorno, cioè, dal Capo Bona + al Capo di Buono Speranza, è quattro mila trecento venti miglia; e la larghezza di essa dall' occidente all'oriente, cioè, dal Capo Verde al Capo Guardasui tre mila novecento miglia incirca.

L'Equatore divide l'Africa in due parti quasi eguali, donde si può facilemente conchiudere che il caldo sia eccessivo. Possiamo generalmenti dire che gli abitanti siano neri.

Il terreno di questo paese è sertile sulle coste; ma le parti interiori sono aride, sab-

bioniccie,

<sup>\*</sup> Il Mar Rosso, all' estremità del quale l'Africa è giunta ad Asia pel istmo di Sues.

<sup>†</sup> Capo Bona è nel mare Mediterraneo a 37 gradi di Latitudine settentrionale; ed il Capo di Buona Speranza nel Mare Meridionale, nel grado 34to di Latitudine meridionale.

bioniccie, e piene di monti e di selve; e sono sparse di vasti deserti eccessivamente caldi, quasi inabitevoli.

L'Africa produce cassia e sena; e provede agli Europei gomme per la tintura, droghe, ciera, avorio, ebano, ed oro in polvere.

Molte miglia di Negri sono anche comprati e venduti come pure bestiani sulla costa dal Capo Verde sin al Capo di Buona Speranza; e questi meschini, con eterna vergogna delle colte e Cristiane nationi d'Europa, sono trasportati da essa nell' America, e condannati ad una perpetua servitù. Oltre gli animali a noi noti, vi sono nell' Africa lioni, tigri, pardi, elefanti, rinoceronti, cameleoni, struzzi, cocodrilli, e cameli; vi si trovano anche scimie, tori selvatichi, onagri, cavalli-marini, e serpenti d'una stupenda grandezza.

Le religioni, delle quali si sa prosessione in Africa, sono la Mahometana, e la Pagana; vi si trovano anche Giudei per tutto, e Cristiani ove gli Europei hanno stabilimenti.

CHAPTER

#### CHAPTER II.

OF THE KINGDOMS AND STATES OF AFRICA.

THE principal divisions of Africa are, Barbary, Biledulgerid, and Egypt, which are part of the Turkish Empire; the chief cities being Algiers, Tunis, Tripoli, and Grand Cairo, and the inhabitants Mahometans: Zara, or the Desart; Negroland, and Guinea, Pagans; Abissinia, the capital of which is Gondar, and the inhabitants Christians; Morocco, the capital Fez; and Zanguebar, the capital Melinda or Mosambique; whose inhabitants are Pagans.\*

<sup>\*</sup> There are many Christians in this country, part of the eastern coast of Africa being subject to the Portuguese.

# FRENCH TRANSLATION. CHAPITRE II.

DES ROYAUMES, ET DES ETATS DE l'AFRIQUE.

LES principales divisions de l'Afrique sont la Barbarie, le Biledulgerid, et l'Egypte, qui sont une partie de l'empire Turc; dont les villes principales sont Alger, Tunis, Tripoli, et le Caire, et les habitans Mahometans: Sara, ou le Desert, la Nigritie, et la Guinée, Payens; l'Abissinie, dont la Capitale est Gondar, et les habitans Chrêtiens; le Moroc, capitale Melinde, ou Mosambique, dont les habitans sont Payens\*.

<sup>\*</sup> Il y a plusieurs Chrêtiens dans ce païs, une partie de la côte orientale de l'Afrique étant soumise aux Portugais.

# ITALIAN TRANSLATION.

DE' REGNIE STATI DELL' AFRICA.

E divisioni principali d'Africa sono la Barbaria, il Biledulgerid, e l'Egitto, che sono una parte dell' imperio Turco; le città principali de' quali sono Algeri, Tunisi, Tripoli, ed il Cairo, gli abitanti sono Mahometani: Zara, o il Deserto, terra de' Negri, e Guinea, Pagani; Abissinia, la di cui capitale è Gondar, e gli abitanti sono Cristiani; Morocco, capitale, Fezza; Zanguebar, la di cui metropoli è Melinda o Mosambico; gli abitanti de' quali sono Pagani.\*

<sup>\*</sup> Vi sono molti Cristiani sulla costa orientale dell' Africa, una parte della quale è sottoposta ai Portoghesi.

#### CHAPTER III.

OF THE AFRICAN ISLANDS, MOUNTAINS, AND RIVERS.

THE principal Islands of Africa are, Madeira, the Canary Islands, and those of Cape Verd, in the Atlantic Ocean; the first and last belong to the Portuguese, and the Canaries to the Spaniards. In the Eastern or Indian Ocean are Madagascar, or the Isle of Saint Laurence, and Socotora. The Azores \* lie in the mid-way between Africa and America, and belong to the Portuguese.

The most remarkable Mountains of Africa are, Atlas, a very long chain of a great height; and the Mountains of the Moon in Ethiopia.

<sup>\*</sup> These are also called by the general name of Western

The most famous Rivers in Africa are, the Nile, the Niger, and that of Senegal, or Senego.

#### FRENCH TRANSLATION.

#### CHAPITRE III.

DES ISLES, DES MONTAGNES, DES RIVIERES DE l'AFRIQUE.

LES isles principales de l'Afrique sont Madére, les Isles Canaries, et celles du Cap Verd dans l'Ocean Atlantique; la premiere, et les dernieres appartiennent aux Portugais, et les Isles Canaries aux Espagnols: dans l'Ocean Oriental, ou la Mer des Indes, on trouve Madagascar, ou l'Isle de Saint Laurent; et Zocotora. Les Isles Açores\* sont situées à mi-chemin entre l'Afrique et

<sup>\*</sup> Ces iles font aussi appellées du nom général d' Isles Occidentales.

N 3 l'Amerique;

l'Amerique; elles apartiennent aux Portugais.

Les Montagnes les plus remarquables de l'Afrique sont le Mont Atlas, une longue chaine de montagnes d'une hauteur extra-ordinaire; et les Montagnes de la Lune dans l'Ethiopie.

Les fleuves les plus fameux en Afrique font le Nil, le Niger, et celui de Sénégal, ou Sénégo.

### ITALIAN TRANSLATION.

#### CAPITOLO III.

DELLE ISOLE, DE' MONTI, E DE' FIUMI DELL' AFRICA.

LE Isole principali d'Africa sono Madera, le Isole Canarie, e quelle del Capo Verde nel Mare Atlantico; la prima e le ultime apartengono ai Portoghesi, e le isole Canarie Canarie agli Spagnuoli: nel Mare Orientale, o Indico, si trovano Madagascar, o l'Isola di San Lorenzo; e Zocotora. Le Isole d'Azores \* sono situate fra l'Africa e l'America.

I monti più notabili d'Africa sono il Monte Atlante, una molto lunga catena di monti altissimi; ed i Monti della Luna nell' Abissinia.

I fiumi più celebri dell' Africa sono il Nilo, il Negro, e quel di Senegal, o Zenego.

<sup>\*</sup> Queste anche sono chiamate col nome generale d'Isole Occidentali.

### SECTION THE FOURTH,

### CHAPTER I.

### OF AMERICA.

A MERICA is an immense continent, and, in relation to the old world +, lies to the west, in the other hemisphere. It is bounded on the north by unknown regions towards the Arctic Pole, on the west by the Pacific Ocean, on the south by the Southern Ocean, and on the east by the Atlantic Sea. Its length from north to south is about 8040 miles, and its greatest breadth about 4000 miles.

It is naturally divided into two great continents called North America and South America, which are joined together by the Ishmus of Darien; and the former extends

<sup>+</sup> America is sometimes called the New World.

almost to the continent of Asia near the north Polar Circle. \*

America was discovered about the year 1492, by Christopher Columbus, a Genoese navigator; but, five years after, Americus Vesputius, a Florentine, who was sent thither by the King of Spain, gave his name to this part of the earth; either because he penetrated farther than Columbus, or, which is more probable, imposed upon the world by the relations which he published of his discoveries.

It was Ferdinand, king of Arragon, or rather his Queen Isabella of Castile, who put Columbus in a condition of attempting the discovery of this new world, after eight years solicitation. He had made the voyage three times thither before Americus, in quality of Admiral and Viceroy; and Vesputius only sailed under his command: so that this

continent

<sup>\*</sup> In 66°. North Latitude. See Cook's last voyage, Vol. II. where there is a chart of the Streight between Asia and America, which is but 13 leagues in breadth.

Continent ought to have been called Columba, from its first discoverer. But this great man was envied and traduced by his enemies, and ill treated by Spain to which he had been so great a benefactor.

The foil of America is fertile with regard to all the necessaries of life; and produces many kinds of fruit unknown in our regions. It yields but little corn\*, except Mais, which is also called Indian wheat, with which the inhabitants made their bread. It produces sugar-canes, coffee, tobacco, cacao, vanellos, indigo, medicinal drugs, woods for dying, surrs, mercury, pearls, and cochineal. But what induced the Europeans to transmigrate in numerous colonies to this new world, are the rich mines of gold and silver which were found there.

The native Americans are beardless, and less courageous and active than those of the ancient continent; and their complexion

inclines

<sup>\*</sup> Great quantities of wheat have been, of late years, imported into Europe from North America.

go almost naked, and frequently paint their bodies. There are some of them white, and some tawny; however, there are no blacks found among them but those who have been transported thither out of Africa.

At the discovery of America there were no domestic animals found there. Those which have been carried there from Europe are greatly multiplied; but horses, oxen, sheep, and all the rest, except swine, are much degenerated, and have neither the size nor strength which they have in our climates. Small lions, tygers, leopards, apes, parrots, beavers, and a great number of serpents of various kinds, \* are found in America.

This immense continent being situated under all the different zones, the air is not the same in every part of it. The middle is excessively hot; but the northern and

<sup>\*</sup> Among these the rattle-snake is the most extraordinary.

nouthern extemities experience intense cold, the latter even between 50 and 60 degrees of latitude being as cold as Sweden, and even as Lapland.

## FRENCH TRANSLATION.

## SECTION QUATRIEME

CHAPITRE I.

DE L'AMERIQUE.

AMERIQUE est un immense continent, et par raport à l'ancien monde \*, est située à l'occident, dans l'autre hémiliphère. Elle est limitée au septentrion par des régions inconnues vers le Pole Arctique, à l'occident par l'Ocean Pacisique, au midi par l'Ocean Méridional, et à l'orient par la

he old wasters situated to the west in the wisher we with any unknow with another for on the west by the pacific oce words the west by the pacific oce words the west by

<sup>\*</sup> L'Amerique est quelquesois appellée le Nouveau Monde.

Mer Atlantique. Sa longueur du nord au fud est environ deux milles six cens quatre vingts lieues, et sa plus grand largeur est environ mille trois cens trente-trois lieues.

L'Amérique se divise naturellement en deux grands continens, appellés L'Amérique Septentrionale, et l'Amérique Méridionale, qui sont joints ensemble par l'isthme de Darien; et la premiere s'approche à l'Asie près le cercle Polaire Arctique\*.

L'Amérique sut découverte vers l'an 1492 par Christophe Colomb, navigateur Génois; mais, cinq ans après, Americ Vespuce, Florentin, qui y sut envoyé par le roy d'Espagne, donna son nom à cette partie de la terre; soit qu' il eut pénétré plus avant que Colomb, soit, ce qui est plus vrai-semblable, qu' il en eut imposé au monde par les relations qu' il publia de ses decouvertes.

wie himmed & righty thaques it quatest breath is Chout

Ce fut Ferdinand roy d'Aragon, ou pluatôt la reine Isabelle de Castille, sa semme, qui mit Colomb en état de tenter la decouverte de ce nouveau monde, après huit ans de sollicitations. Il y avoit fait trois voyages avant Americ en qualité d'Amiral et Viceroi; et Vespuce n'y étoit passé que sous ses ordres: ainsi ce continent devoit être appellé Colombe, de celui que le decouvrit le premier. Mais ce grand homme sut envié et dissamé par ses ennemis, et mal-traité par l'Espagne dont il étoit si genereux bienfaiteur.

Le terroir de l'Amerique est fertise en toutes les choses necessaires à la vie; et produit plusieurs espèces de fruits inconnues à nos régions. Elle ne donne que peu de bleds \*, le mais excepté, qui est aussi appellé bled d' Inde, dont les habitans firent du pain. Il y croit de cannes à sucre, du casé, du tabac, du cacao, de la vanille, de

l'indigo,

<sup>\*</sup> Quantité de bled a été transporté de l'Amerique septentrionale en Europe ces dernieres années.

l'indigo, des drogues médicinales, des bois de teinture, des pelleteries, du mercure, des perles, et de la cochenille. Mais ce qui a donné lieu aux Européens de se transplanter par nombreuses colonies en ce nouveaux continent, sont les riches mines d'or et d'argent qu' on y a trouvées.

Les Américains naturels du pays sont imberbes, et moins courageux et actifs que ceux du vieux continent, et leur couleur tire sur celle du cuivre rouge; ils vont presque nuds, et souvent ils se peignent le corps. Il y en a des blancs et de basanés; mais il n'y a de noirs parmi eux que ceux qui ont été transportés de l'Afrique.

A la découverte d l'Amérique il n' y avoit point d'animaux domestiques. Ceux qui ont été apportés dans ce continent de l'Europe, s'y sont bien multipliés; mais les chevaux, les bœufs, les brebis, et toutes les autres espèces, a l'exception des cochons, y sont grandement dégénéres, et n'ont ni la force, ni la grandeur qu' ils ont dans nos climats. Des petits lions, des tygres,

des léopards, des singes, des perroquets, des castors, et quantité de serpens de disserentes espèces \*, se trouvent en Amerique.

Cet immense continent étant situé sous toutes les Zones disferentes, l'air n' y est pas partout le même. Le milieu est excessivement chaud; mais les extremités septentrionales et meridionales eprouvent du grand froid, la derniere entre le cinquantième et le soixantième degre de Latitude étant aussi froide que la Suède, et même que la Laponie.

# TALIAN TRANSLATION. DIVISIONE QUARTA. CAPITOLO I.

DELL' AMERICA.

L'AMERICA è un continente immenso, e, rispettivamente al mondo antico+,

<sup>\*</sup> Parmi ceux-ci les serpens à sonnette Sont les plus extraordianires.

<sup>\*</sup> L'America è chiamata alle volte il Nuovo Mondo.

è situata

è situata all' occidente nell' altro emissero: Ha per confini al settentrione le regioni incognite verso il Polo Artico, all' occidente il Mar Pacifico, al mezzogiorno il Mar Meridionale, ed all' oriente il Mare Atlantico. La sua lunghezza dal settentrione al mezzogiorno è otto mila e quaranta miglia, e la sua maggior larghezza quattro mila miglia, incirca.

E divisa dalla natura in due grandi continenti, chiamati l'America Settentrionale, e l'America Meridionale, che sono unite insieme dal istmo chiamato di Darien; e la prima s'auvicina † all' Asia intorno al Circolo Polare Artico.

L'America fù scoperta verso l'anno 1492, da Cristosoro Colombo, navigatore Genovese; ma cinque anni dopo, Americo Vespucio, Fiorentino, che vi su mandato dal rè

df

<sup>†</sup> Vedi l'ultimo viaggio del Capitano Cook, navigatore Inglese, tom. II. ove si trova una carta dello stretto fra l'Asia e l'America, che non ha che tredici leghe di larghezza, nella Latitudine Settentrionale di 66 gradi.

di Spagna, diede il suo nome a questa parte della terra; o sia che penetrasse piu innanzi di Colombo, o sia, ch' è più probabile, ch' egli ingannasse il mondo colle relazioni che publicò delle sue scoperte.

Ferdinando rè d'Aragona, o più tosto Isabella di Castiglia sua consorte, mise Colombo in stato di tentare la scoperta di questo nuovo mondo, dopo otto anni di sollecitazioni. Vi haveva fatto tre viaggi avanti Americo, in qualità d'ammiraglio e vice-rè; e Vespucio haveva solamente navigato sotto il suo comando. Così quel continente doveva essere chiamato Colomba dal primo scopritore di esso. Ma questo grand' uomo su invidiato e dissamato da' suoi nemici, e maltratato dalla Spagna della quale era stato si gran benefattore.

Il terreno d'America è fertile in tutte le cose necessarie alla vita; e produce molte specie di frutti incogniti nelle nostre regioni. Rende poco frumento \*, eccetto quello

1.5

<sup>\*</sup> Gran quantità di frumento esfata trasportata d'America Settentrionale in Europa ne' questi ultimi anni.

che si chiama Mais, o frumento d'India. del quale gli abitanti fecero del pane. Vi crescono cannella, casse, tabacco, cacao, vanilla, indico, droghe medicinali, legni di tintura, pelli, mercurio, perle, e coccinillia. Ma quel che ha indotto gli Europei a trafmigrare per colonie numerose in questo nuovo mondo, sono le ricche miniere d'oro e d'argento che vi si trovano.

Gli Americani nativi fono fenza barba, e meno animosi ed attivi di quelli dell' antico continente; la loro tinta tira al colore di rame. Vanno quafi nudi, e spesse volte dipingono i loro corpi. Alcuni di essi sono bianchi, ed alcuni d'un viso arsiccio; nondimeno non vi sono de' negri fra loro che quelli che sono trasportati dall' Africa in questo continente.

'Alla scoperta dell' America non vi si trovarono alcuni animali domestici. Quelli che vi fono stati portati dall' Europa fono ben moltiplicati; ma i cavalli, bovi, peccore, e tutte le altre specie, eccetto i porci, sono molto degenerati, e non hanno nè la

forza, nè la grandezza c'hanno nei nostri climi. De' piccioli lioni, tigri, pardi, scimie, papagalli, castori, e un gran numero di serpenti \* di varie specie, si trovano nell' America.

Questo continente immenso essendo situato sù tutte le Zone differenti, l'aria non è del medesimo temperamento per tutto. Il mezzo d'America è caldissimo; ma le estremità settentrionale e meridionale provano un freddo intenso; essendo le ultime fra il cinquantessimo ed il sessantessimo grado di Latitudine tanto fredde che la Svezia, e la Laponia medesima.

## CHAPTER II.

OF THE POLITICAL DIVISIONS OF AMERICA.

In North America are Mexico +, former ly an Indian kingdom or empire, now subject to the king of Spain; thirteen English

<sup>\*</sup> Fra questi la biscia a sonaglio è la più straordinaria.

The capital is also called Mexico.

Colonies \*;

Colonies \*; Canada, a French colony, but now subject to England; and many barren and unknown regions.

South America contains the ancient kingdom of Peru +, the Spanish capital of which, and of all South America, is Lima; Chili; [Paraguay; Patagonia; and Brasil. The last is subject to the king of Portugal, and the rest to Spain.

## FRENCH TRANSLATION.

## CHAPITRE, II.

DES DIVISIONS POLITIQUES DE L'AMERIQUE.

DANS l'Amerique Septentrionale sont le Mexique ‡, autrefois un royaume ou empire Indien, presentement soumis au roy

O 3 d'Espagne;

<sup>\*</sup> These colonies are now independent states, and will probably be a very powerful republic.

<sup>+</sup> Peru was formerly an Indian empire: The emperor was called Ynca, and Cufco was his capital.

<sup>‡</sup> La capitale aussi s'appelle Mexique.

d'Espagne; treize colonies Angloises \*; Canada, colonie Francoise, mais à present soumise à l'Angleterre; et plusieurs régions steriles et inconnues.

L'Amerique Meridionale contien l'ancien royaume de Pérou ; dont la capitale Espagnolle, comme de toute l'Amérique Méridionale, est Lima; le Chili; le Paraguay; la Patagonie, et le Bressl; le dernier est soumis au roy de Portugal, et les autres à l'Espagne.

<sup>\*</sup> Ges colonies sont à present des états independants, et probablement elles formeront une republique sort puisfante.

<sup>†</sup> Le Perou fut autrefois un empire Indien: l'empereur s'appelloit Ynca, e sa capitale étoit Cusco.

## ITALIAN TRANSLATION. CAPITOLO II.

Delle DIVISIONI-POLITICHE DELL'
AMERICA.

NELL' America Settentrionale sono Mexico \*, altre volte un regno o imperio Indico ora sottomesso al rè di Spagna; tredici colonie Ingless †; Canada, colonia Francese, ma presentemente sottoposta all' Inghisterra; e molte altre regioni sterili ed incognite.

L'America Meridionale abbraccia il regno antico del Peru <sup>‡</sup>, la città capitale Spagnuolo della quale come pure di tutta l'America Meridionale, è Lima; Chili; il Para-

O 4

guai;

La città capitale di questo paese è anche chiamata Mexico.

<sup>†</sup> Queste colonie sono ora nello stato d'independenza, e saranno apparentemente una republica molto potente.

<sup>†</sup> Il Peru su già un' impero Indico, l'imperatore del quale si chiamava Incas, e la sua città capitale su Cusco,

guai; la Patagonia, ed il Brasile; l'ultimo è sottomesso al rè di Portogallo, e le altre alla Spagna.

## CHAPTER. III.

OF THE AMERICAN ISLANDS, MOUNTAINS, AND RIVERS.

THE principal Islands of America are, Newfound-land and Cape-Breton in the north, which belong to the English; Cuba, Porto-Ricco, and Hispaniola\*, the two former subject to Spain, and the last divided between the French and Spaniards; Jamaica, subject to England; the Lucaye or Bahama Islands †, which now belong to the English; and the Antilles, or Carribbee islands, of which the English have Antego,

<sup>\*</sup> This island is also called San Domingo by the Spaniards, and Saint Domingue by the French.

<sup>†</sup> These islands were ceded to England by the Spaniards at the peace of 1783.

Barbadoes,

Barbadoes, and some others; the French hold Martinico, Guadeloupe, Mari-galante, Grenada\*, &c. and the Spaniards, Trinidad, and Terra del Fuego on the coast of South America.

The most remarkable Mountains in America are, the Cordilleras of the Andes, the highest and longest chain of mountains on the Globe, extending 4300 miles in length from north to south, as far as the Straits of Magaillan.

The principal Rivers of America are those of St. Laurence, and Mississipi, in the north; and Oronoco, the river of the Amazons +, and that of la Plata, in the southern continent.

<sup>\*</sup> This island was taken by the French in the last war, and restored to England in 1783.

<sup>+</sup> This river is also called Maragnon by the French Geographers.

## FRNECH TRANSLATION.

## CHAPITRE III,

DES ISLES, DES MONTAGNES, ET DES RIVIERES DE L'AMERIQUE.

LES isles principales de l'Amérique sont, Terre-neuve et Cap-Breton au septentrion, qui appartiennent aux Anglois; Cuba, Porto-Ricco, et Hispagnola\*, les deux premieres soumises à l'Espagne, et la derniere partagée entre les François et les Espagnols; La Jamaïque, soumise, à l'Angleterre; les Lucayes ou les Isles de Bahama † qui presentement appartiennent aux Anglois; et les isles Antilles, ou Caraïbes, dont les Anglois possedent Antigue, la Barbade, et quelques autres; la Martinique,

<sup>\*</sup> Cette isle est aussi appellée San Domingo par les Espagnoles, et Saint Domingue par les Fançois.

<sup>†</sup> Ces isles ont été cedées aux Anglois par les Espagnols à la paix de 1783.

la Guadaloupe, Mari-galande, la Grenade \*, et quelques autres sont aux François; et les Espagnols tiennent la Trinidad, et la Terre de Feu sur la côte de l'Amérique Méridionale.

Les montagnes les plus remarquables dans l'Amérique sont les Cordelieres des Andes, la plus haute et la plus longue chaine des montagnes sur le Globe, s'etendant mille cent trente-trois lieues en longueur du nord jusqu' au détroit de Magaillan au sud.

Les fleuves principaux de l'Amerique sont ceux de Saint Laurent et de Mississipi en Amérique Septentrionale; et l'Orenoque, la riviere des Amazones +, et de la Plata dans l'Amérique Méridionale.

<sup>\*</sup> Cette isle fut prise par les François pendant la derniere guerre; mais elle sut rendue aux Anglois à la paix de 1783.

<sup>†</sup> Cette riviere est aussi apellée Maragnon par les Geographes François.

## ITALIAN TRANSLATION.

## CAPITOLO III.

Delle ISOLE, de' MONTI, e de' FIUMI d'AMERICA.

L'E isole principali d'America sono, Terra-Nuova, e Capo-Bretone al settentrione, che appartengono agl' Inglesi; Cuba, Porto-Ricco, ed Hispagnuola\*, le due prime sottomesse alla Spagna, e l'ultima divisa fra gli Spagnuoli ed i Francesi; Giamaica, sottoposta all' Inghilterra; le Isole Lucaye, o di Bahama†, che presentemente appartengono agl' Inglesi; e le Isole Antilles o Caribbe delle quali gl' Inglesi hanno Antigua, Barbados, ed alcune altre; i Francesi tengono Martinica, Guadalupa, Mari-Galante, le

Grenade \*,

<sup>\*</sup> Questa isola è anche chiamata San Domingo dagli Spagnuoli, e Saint Domingue da' Francesi.

<sup>+</sup> Queste isole sono state cedute agl' Inglesi dagli Spagnuoli nella pace dell' anno 1783.

Grenade\*, ed alcune altre; e gli Spagnuolie possedono Trinidada, e Terra del Fuoco sulla costa d'America Meridionale.

I monti più notabili dell' America sono la Cordigliera de los Andes, l'altissima e la lunghissima catena di monti sul Globo, che si stende quattro mila e trecento miglia in lunghezza dal settentrione al mezzogiorno, fin allo stretto Magaillanico.

I fiumi principali d'America sono, quel di san Lorenzo, ed il Mississipi, nel settentrione; e l'Oronoco, il Fiume delle Amazoni +, ed il Rio de la Plata nel Continente Meridionale.

<sup>\*</sup> Queste isole surono prese da' Francesi nell' ultima guerra; ma surono restituite agl' Inglesi nell' anno 1783.

<sup>†</sup> Questo siume é anche chiamato Maragnon da' Geografi Francesi,

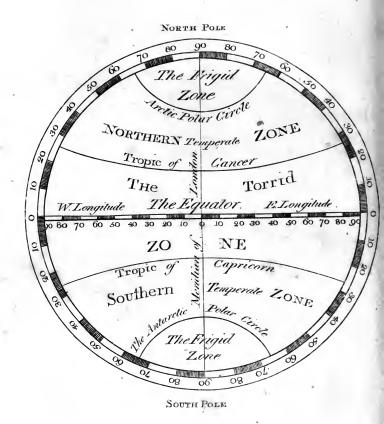
4

The Company of the Company

solution in the second second

9





facing page 207

## SUPPLEMENT.

OF

## ASTRONOMICAL

## GEOGRAPHY.

## SECTION I.

THERE are several imaginary circles in the Heavens invented by Astronomers, which Geographers have transferred to the earth, and delineated on the artificial globe, namely;

#### SECTION II.

The Equator, or Equinoctial Line; which divides the Globe into two equal parts called the northern and fouthern hemisphere,

misphere, and, like all other circles, is divided into 360 parts or degrees \*.

## SECTION III.

The Meridian. This is a great circle which cuts the equator at right angles, passes through the Poles, and divides the Globe into two equal parts of 186 degrees each; one of these is called Eastern, and the other western Longitude, the degrees being reckoned on the equator.

#### SECTION IV.

The Tropics; which are circles drawn parallel to the equator, at the distance of twenty three degrees and a half, to the north and south of it. The northern circle is called the Tropic of Cancer, and the southern the Tropic of Capricorn.

<sup>\*</sup> This name is given by geographers to the 360th part of every circle, whether great or small.

## SECTION V.

The Polar Circles; which are also drawn parallel to the equator and the tropics, at the distance of fixty-fix degrees and a half from the former, and twenty-three degrees and a half from the Poles. The northern is called by geographers the arctic \*, and the southern the antarctic circle.

## SECTION VI.

The Axis and Poles of the earth. The axis is an imaginary strait line, passing through the centre of the globe, on which it turns in twenty four hours. The earth by this revolution on its axis causes the vicissitude of day and night. The two extremities of this line, one in the north, and the other in the south, are called the Poles of the earth; These are ninety degrees distant from

P

<sup>\*</sup> From the Greek word arctos, a Bear, there being two constellations of that name near the north Pole, in one of which is the polar star.

the equator, and a hundred and twenty degrees in a strait line, or the whole diameter of the Globe, from each other.

#### SECTION VII.

The Latitude of a place is the distance of it from the equator towards the north or south pole; and is measured on the brazen Meridian of the artificial globe; consequently, the equator has no Latitude, and the poles have the greatest Latitude, namely, ninety degrees.

#### S.E.C. TION VIII.

The Longitude of a place is its distance measured in degrees on the equator, to the east or west of the first meridian. The English in their maps and charts, place their first meridian at London; The French at Paris, and others at Ferro, one of the Canary Islands. The Hollanders begin to reckon their degrees of Longitude from the Pic of Tenerist, a samous mountain in the principal island of the Canaries.

## SECTION IX.

The Zenith is the vertical point in the heavens over a man's head on any part of the Globe. The opposite point, supposing a strait line was to pass from his feet, through the centre of the earth, to the heavens of the lower hemisphere, is called the Nadir of that place.

## SECTION X.

The true Horizon is a great circle which divides the terraqueous Globe into two equal parts; one of which, namely, that under the Zenith, is called the upper hemisphere; and the other, towards the Nadir, is called the lower hemisphere.

The Sensible Horizon is that circle which terminates our view on the sea or an extensive plain, and divides the heavens into two nearly equal parts, namely, the Visible and the Invisible hemisphere. It is exactly parallel to the true or Rational Horizon, and and has the Zenith and Nadir for its Poles.

## SECTION XI.

The Equator, the Meridian, and the Horizon are called Great Circles, because they divide the Globe into two equal parts; and the Tropics, the Parallels of Latitude, and the Polar Circles are called Lesser Circles, because they cut the Globe into two unequal parts.

### SECTION XII.

The Ancients divided the Globe of the earth into five Zones, namely,

The Torrid Zone, which extends from the Tropic of Cancer to the Tropic of Capricorn, including a space of forty-seven degrees, and divided into two equal parts by the Equator.

Two Temperate Zones, each of which includes a space of forty-three degrees between the Tropics and the Polar Circles.

Two Frigid or Frozen Zones, containing a space of twenty-seven degrees, included between the Polar Circles and the Poles.

## SECTION XIII.

A Degree is divided into fixty equal parts called Minutes \* by Geographers, and is equal to fixty Geographical Miles +; confequently, the whole circumference of the earth, being 360 degrees, amounts to 21,600 miles.

#### SECTION XIV.

The degrees of Latitude are all equal from Pole to Pole; but the degrees of Longitude decrease as they approach to the Poles in the proportion set down in the sollowing Table. One degree of Longitude is equal to four minutes of time, or sisteen degrees to an hour. For example, if a place lies sisteen degrees east of the meridian of London, it will be one of the clock in the afternoon there, when it is noon at London; but if a place is situated

<sup>\*</sup> These are not minutes of time, but of space.

<sup>+</sup> Or 691 English statute miles.

fifteen degrees west of the meridian of London \*, it will be eleven of the clock in the morning in that Longitude when it is noon at London.

\* This is the first Meridian in the English maps and charts, from which they reckon Eastern or Western Longitude, as far as 180 degrees.

and the state of t

A TABLE

A TABLE shewing the number of miles contained in a degree of Longitude from the Equator to the Poles, it being equal to 60 Geographical miles at the Equator.

Degrees of Latitude.	Geo. Miles.	footh parts of a mile.		Degrees of	Geo, Miles.	Mulc.
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 8 19 20 21 22	59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 58 58 57 57 57 56 56 56 55	96 94 92 86 77 67 56 40 20 08 89 68 46 22 00 60 30 04 73 38 00 63	e e	23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44	55 54 54 54 53 53 52 51 50 50 49 48 47 46 46 45 44 43 43	23 81 38 00 44 00 48 96 43 88 32 74 15 54 92 28 62 00 28 95 88 16

TABLE CONTINUED.

		11150	1			
Degrees of Latitude.	Gco. Miles.	cooth parts of a Mile.		Degrees of Latitude.	Geo, Miles.	rooth parts of
- springer   456 478 49 5 1 2 5 3 4 5 5 6 5 7 8 9 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	42 41 40 39 38 37 36 35 34 33 32 31 30 29 28 27 26 25 24 23	438 00 156 770 186 26 41 557 70 00 04 17 4 30 36 41 45		68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 81 82 83 84 85 88 89 90	22 21 20 19 18 17 10 15 14 13 12 11 10 09 08 07 06 05 04 02 01 00	5 5 4 5 5 5 4 5 5 5 4 5 5 5 4 5 5 5 6 5 5 6 5 6

## FRENCH TRANSLATION.

## DE LA GEOGRAPHIE ASTRONOMIQUE.

### SECTION I.

IL y a plussieurs cercles imaginés dans le ciel, et inventés par les Astronomes, que les Geographes ont transferé à la terre, et tracé sur le Globe artificiel, savoir,

#### SECTION II.

L'Equateur, ou la Ligne Equinoxiale; un cercle qui divise le Globe terrestre en deux parties égales, appellées l'hemisphere septentrionale, et l'hemisphére méridionale. L'Equateur, comme tous les autres cercles, se divise en trois cens soixante parties, que les Geographes appellent Degrés \*.

## SECTION III.

Le Méridien. C'est un grand cercle qui croise l'Equateur à angles droits, passe pur

<sup>\*</sup> Les Geographes donnent ce nom à la 360me partie d'un cercle, foit il grand ou petit.

les Pôles, et divise le Globe en deux parties égales, dont chacune contient cent quatre vingt degrés: l'une est appellée la Longitude orientale, et l'autre la Longitude occidentale; les degrés de Longitude sont comtés sur l'Equateur.

## SECTION IV.

Les Tropiques; qui font deux cercles tracés paralleles à l'Equateur, à la distance de vingt-trois degrés et demi vers le nord, et vers le sud de ce cercle. Le Tropique septentrional est celui du Cancer; et le cercle méridional s'appelle le Tropique du Capricorne.

#### SECTION V.

Les Cercles Pôlaires; qui sont aussi tracés paralleles à l'Equateur a deux cotés, à la distance de soixante-six degres et demi de la Ligne, et vingt-trois degrés et demi des Pôles.

Le Cercle Pôlaire septentrional s'appelle le cercle Arctique \*, el l'autre au midi s'appelle le cercle Polaire Antarctique.

#### SECTION VI.

L'Axe et les Pôles de la Terre. L'Axe est une ligne droite imaginée qui passe par le centre du Globe terrestre, sur le quel il tourne en vingt-quatre heures. La terre, par cette revolution sur son axe, produit la vicissitude du jour et de la nuit. Les deux pointes à l'extremité de cette ligne, l'une dans le nord, et l'autre dans le sud, s'appellent les Pôles de la terre. Leur distance de l'Equateur est quatre-vingt dix degrés, et 120 degrés en ligne droite, ou le diametre entier du Globe, de l'un à l'autre.

#### SECTION VII.

La Latitude d'un lieu n'est que sa distance de l'Equateur vers le Pôle Arcti-

<sup>\*</sup> Aussi nommé du mot Grec arctos, qui signifie un ours; parce qu'il y a deux constellations de ce nom près du Pôle septentrional, dans l'une des quelles se trouve l'étoile Pôlaire.

que, ou vers le Pôle Antarctique; elle est mesurée sur le Méridien d'airain du Globe artificiel: par consequent, l'Equateur n'a point de Latitude, et les Pôles ont la plus grande Latitude, savoir, quatre-vingt-dix degrés.

### SECTION VIII.

La Longitude est la distance d'un lieu, à l'orient ou à l'occident du premier Méridien; on la mesure par degrés sur l'Equateur. Les Anglois, dans leurs cartes, sixent le premier Méridien à Londres; les François à Paris, et d'autres à Ferro, l'une des isles Canaries. Les Hollandois commencent à compter les degrés de Longitude depuis le Pic de Tenerisse, une montagne celebre dans la principale de mêmes isles.

### SECTION IX:

Le Zenith est le point vertical du ciel, repondant à la tête de quelqu'un, sur aucune partie de la terre. Le point opposé, en imaginant qu'une ligne droite passe des pieds de quelqu'un par le centre du Globe, au ciel de l'hémisphere inferieure, s'appelle le Nadir de ce lieu.

### SECTION X.

L'Horizon est un grand cercle qui divise le Globe en deux parties égales, dont l'une est directement sous le Zénith, et s'appelle l'hémisphere supérieure; et l'autre, vers le Nadir, s'appelle l'hemisphere inférieure.

L'Horizon fensible ou visuel est le cercle qui borne nôtre veue sur la mer, ou sur une vaste plaine, et qui divise les cieux en deux parties presqu'égales, savoir, l'hémisphère visible, et l'invisible. Il est precisement paralléle à l'horizon vray ou rationel, dont les Pôles sont le Zenith et le Nadir.

# SECTION XI.

Le Equateur, le Méridien, et l'Horizon s'appellent Grand Cercles, parce qu'ils divifent le Globe en leux parties égales; au lieu que les Tropiques, les Paralleles de Latitude, et les Cercles Pôlaires s'appellent Moindres Cercles, parce qu'ils coupent le Globe en deux parties inégales.

#### SECTION XII.

Les anciens diviserent le Globe Terrestre en cinq Zones, savoir, La Zone Torride, qui s'etend du Tropique du Cancer jusqu' au Tropique du Capri-corne, comprenant l'espace de quarante-sept dégrés. Cette Zone est partagé par l'Equateur en deux parties égales.

Deux Zones Temperées, dont chacune comprend l'espace de quarante-trois degrés, qui est entre les Tropiques et les Cercles Pôlaire.

Deux Zones Froides ou Glaciales, contenant l'espace de vingt-sept degrés, rensermés entre les Cercles Polaires et les Pôles.

### SECTION XIII.

Un Degré se divise en soixante parties, qui sont appellées Minutes \* par les Geo-graphes; il est égal à vingt lieues, ou soixante miles geographiques; par consequent, la circonference entiere de la terre, etant trois cens soixante degrés, se monte à sept milles deux cens lieues †.

<sup>\*</sup> Ceux-cy ne font pas minutes de tems, mais de distance.

<sup>†</sup> Ou 21,600 miles geographiques.

#### SECTION XIV.

Les degrés de Latitude sont tous égaux d'un Pòle à l'autre; mais les degrés de Longitude se diminuent à mesure qu'ils approchent des Pôles en proportion marquée dans la Table, page 215, 216.

Un degré de Longitude est égal à quatre minutes de tems, et par consequent quinze degrés à une heure. Par example, si un lieuest situé quinze degrés à l'orient du Méridien de Londres\*, il est une heure après midi dans ce lieu là quand il est midi à Londrés: mais si un lieu est situé quinze degrés à l'occident du Meridien de Londres, il est onze heures du matin dans cette Longitude quand il est midi à Londres.

<sup>\*</sup> Ceci est le premier Méridien dans le cartes Angloises, depuis le quel les Anglois comptent les degrés de Loafgitude orientale ou occidentale jusqu' à 180 degrés:

# ITALIAN TRANSLATION.

# DELLA GEOGRAFIA ASTRO-NOMICA.

#### DIVISIONE I.

VI sono molti circoli imaginari nel cielo, inventati dagli Astronomi, che i Geografi hanno trasferiti alla terra, e delinicati sul Globo artificiale, cioè,

#### DIVISIONE II.

L'Equatore, o la Linea Equinozziale; che divide il Globo in due parti eguali, chiamate da' Geografi l'Emisfero fettentrionale, e l'Emisfero meridionale. L'Equatore, come tutti gli altri circoli, è diviso in trecento e sessanta parti, che i Geografi chiamano Gradi. Anche la 360ma parte d'ogni circolo, sia grand'o piccolo, si chiama col medesimo nome.

#### DIVISIONE III.

Il Meridiano. Questo è un circolo che taglia l'Equatore in due parti eguali ad angoli goli retti, passa per i Poli, e divide il Globo in due parti eguali, ciascuna delle quali contiene cento e ottanta gradi; l'una si chiama la Longitudine Orientale, e l'altra la Longitudine Occidentale. I gradi di Longitudine sono contati sull' Equatore.

### DIVISIONE IV.

I Tropici; che sono due circoli delineati paralelli all' Equatore alla distanza di venti tre gradi e mezzo, al settentrione ed al mezzogiorno dello stesso. Il circolo settentrionale si chiama il Tropico del Cancro, ed il circolo meridionale il Tropico del Capricorno.

### DÍVISIONE V.

I circolo Polari sono anche delineati paralelli all' Equatore, alla distanza di sessanta sei gradi e mezzo dall' Equatore, e di venti tre gradi e mezzo da' Poli: Il circolo settentrionale è chiamato da' Geografi Artico\*, ed il meridionale Antartico.

L'Affe,

<sup>\*</sup> Così chiamato dalla voce Greca Artios, che fignifica Orfa, effendovi due costellazioni di quel nome vicino al Polo settentrionale, nell' una delle quali la stella Polare si trova.

### DIVISIONE. VI.

L'Asse ed i Poli della terra. L'Asse è una linea dritta imaginata, che passa pel centro del Globo, sulla quale gira nello spazio di venti quattro ore. La terra per questa rivoluzione sull' Asse sua, sa la vicissitudine del giorno e della notte. I due punti all' estremità di questa linea, un nel settentrione, e l'altro nel mezzogiorno, si chiamano i Poli della terra. La loro distanza dall' Equatore è di novanta gradi; e cento e venti gradi, o tutto il diametro del Globo in linea dritta, d'un Polo all' altro.

#### DIVISIONE VII.

La Latitudine d'un luogo è la distanza di esso dall' Equatore verso il Polo settentrionale o il Polo meridionale; è misurata sul Meridiano di metallo del Globo artificiale. Per consequenza, l'Equatore non ha Latitudine alcuna, ed i Poli hanno tutta Latitudine, cioé, novanta gradi.

### DIVISIONE VILL.

La Longitudine d'un luogo è la sua distanza all' oriente o all' occidente dal primo Meridiano, misurata in gradi sull' Equatore. Gl' Inglesi contano il primo Meridiano da Londra nelle carte loro, i Francesi da Parigi, ed altri dall' isola del Ferro, una delle Canarie. Gli Olandesi comminciano à contare i gradi di Longitudine dal Pico di Tenerissa, monte celebre nella principale delle medesime isole.

# ĎIVISIONE IX.

Il Zenit è il punto verticale nel cielo sulla testa d'un uomo in ciascuna parte del Globo. Il punto opposto, supponendo ch'una linea dritta passi da' sui piedi pel centro della terra al cielo dell' emissero inseriore, si chiama il Nadir di quel luogo.

#### DIVISIONE X.

Il vero Orizonte è un gran circolo, che divide il Globo terraqueo in due parti eguali.

L'una delle queste è chiamata emissero

Q 2

superiore,

superiore, essendo essattamente sotto il Zenit; e l'altra, verso il Nadir, si chiama emissero inseriore.

L'orizonte sensibile o visuale è quel circolo che termina la vista sul mare, o sopra un vasto piano, e divide il cielo in due quasi parti eguali, cioè, il visibile, e l'invisibile emissero. Esso è direttamente paralello al vero orizonte, detto anche l'orizonte razionale, il Zenit ed il Nadir essendo i suoi Poli.

#### DIVISIONE XI.

L'Equatore, il Meridiano, e l'Orizonte fono chiamati Circoli Maggiori, perche dividono il Globo in due parti eguali; ed i Tropici, i paralelli di Latitudine, ed i Circoli Polari fi chiamano Circoli Minori, perche tagliano il Globo in due parti ineguali.

#### DIVISIONE XII.

Gli antichi divisero il Globo della terra in cinque Zone, cioè,

La Zona Torrida, che s'estende dal Tropico del Cancro al Tropico del Capricorno,

inchiudendo

anchiudeado lo spazio di quaranta sette gradi, ed è divisa dall' Equatore in due parti eguali.

Due Zone Temperate, ciascuna della quali rinchiude uno spazio di quaranta tre gradi fra i Tropici ed i Circoli Polari.

Due Zone Frigide, che contengono lo spazio di venti sette gradi, rinchiuso fra i Circoli Polari ed i Poli.

#### DIVISIONE XIII.

Un Grado si divide in sessanta parti, chiamate Minuti \* da' Geografi, ed è eguale a sessanta miglia geografiche; per consequenza, tutta la circonferenza della terra, essendo trecento e sessanta gradi, viene a vent' uno mila secento miglia.

### DIVISIONE: XIV.

I Gradi di Latitudine sono tutti eguali da un Polo all' altro; ma i gradi di Longitudine decrescono a misura che s'auvicinano ai Poli nella proporzione notata nella Tavola, p. 215, 216.

.Q3 Un

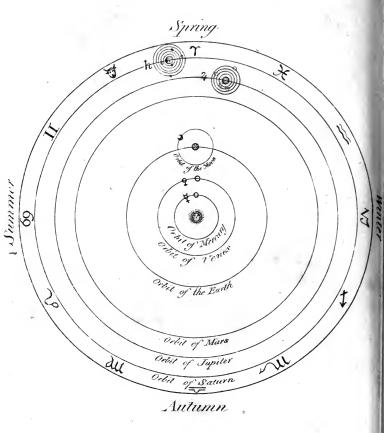
<sup>.</sup> Questi non sono minuti di tempo, ma di spazio.

Un Grado di Longitudine è eguale a quattro minuti di tempo; per conseguenza quindici gradi sono eguali a un' ora. Per essempio, se un luogo è situato quindici gradi all' oriente del Meridiano † di Londra, è un ora dopo mezzodi in quel luogo quando è mezzodi a Londra; ma se un luogo è posto quindici gradi oll' occidente di Londra, sono le undici della matina in quella Longitudine quando è mezzodi a Londra.

<sup>†</sup> Questo è il primo meridiano nelle carte Inglesi, dal quale i loro Geografi contano i gradi di Longitudine Orientale o Occidentale fin al 180mo grado.



# The Copernican Sotar System



# ABRIDGEMENT

OF

# ASTRONOMY;

OR OF THE

SYSTEMS OF THE WORLD.

A STRONOMY, of which I shall give a general idea, explains the appearances, situation, and revolutions of the celestial bodies. It treats of all the stars which we see; fix of which are Planets, or wandering \* globes, that shine by a reslected light, which they borrow from the sun. The rest are called fixed stars, which shine by their own lustre, and always occupy the same place in the heavens with respect to each other.

The name fignifies a wandering flar; whaters, is the Greek word, as Ing being understood.

Besides the six Primary planets, there are ten Secondary planets, called Satellites +, in our solar system; one of which, namely, the moon, the satellite of the earth, is visible: the other nine were discovered by means of the telescope.

# THE PTOLOMAIC SYSTEM.

PTOLOMY lived about the middle of the second century, and invented the ancient system of Astronomy, which is now universally exploded as an absurd hypothesis, incompatible with the celestial phænomena, and contrary to astronomical observations.

That philosopher placed the earth in the centre of the universe, which he confined to our solar system. According to him, the moon was a primary planet, and the nearest to the earth of all the planets. Above the

<sup>+</sup> Which fignifies attendants or guards about a prince.

<sup>†</sup> The common way of pronouncing the word Satellites is erroneous; for as Satellites is a Latin word, it should be pronounced as such.

Mars, Jupiter, and Saturn; and above these seven planets he placed the Firmament, to which he supposed all the fixed stars to be fastened. He consequently imagined, that the sun, the other planets, and all the fixed stars, were carried in twenty four hours from east to west round the earth by the Primum Mobile. This was an imaginary sphere above the Firmament, which enveloped the spheres of the planets and fixed stars, and, communicating its motion to all the inferior heavens, carried them round the earth with incredible velocity. Such was the Ptolomaic System.

# OF THE COPERNICAN SYSTEM:

OPERNICUS, who was born at Thorn in Prussia towards the close of the fifteenth century, after thirty years labour, gave to the public a new system of Astronomy, which was not entirely unknown to

<sup>\*</sup> Ptolomy supposes the sun to be a planet, and to move about the earth, as the centre of the world, while the latter remained immoveable.

ancients \*, and is adopted by all the learned among the moderns.

We may venture to call it the true fyftem; as it has been explained by the IM-MORTAL NEWTON by the principle of attraction, and the general laws of motion.

Copernicus places the sun in the centre † of the circles which Mercury, Venus, Mars, Jupiter, and Saturn describe with their motion from west to east; which are called by Astronomers the orbits of those planets, i. e. the paths which they describe in the heavens round the sun.

The earth, according to him, is a planet, and has a fimilar motion round the fun from west to east. It performs its annual revolution in its orbit in 365 days, 5 hours, and 48 minutes.

<sup>\*</sup> Thales the Milesian, Hipparchus, Pythagoras, and fome others attributed to the earth a motion round the sun; and Ecphantus, a Pythagorean philosopher, afferted that the earth turned like a wheel on its centre from west to east. See Plutarch, de motuterræ.

<sup>+</sup> See Plate II. p. 23rt

He places the fix planets in the following order, viz. next to the fun, which is the centre of our fystem \*, Mercury, then Venus, the Earth, Mars, Jupiter, and Saturn, at unequal distances from each other; and and above all the planets the fixed stars, at an inconceivable distance from the Sun, and even from the orbit of Saturn. Every one of the fixed stars is probably a sun surrounded by planets +, resembling our Solar System, at unequal distances from the latter, and from each other.

The Moon is a secondary planet or Satellite, which turns round the earth in about twenty-seven days and a half, and is carried with it round the sun, in its annual revolution.

<sup>\*</sup> This system, though immense when compared to our terrestrial Globe, is but a small part of the stupenduous whole, which we call the Universe.

<sup>+</sup> There are strong reasons to induce us to believe, that all the planets are inhabited by creatures of various kinds and modes of life, according to the places they inhabit in the vast universe.

Jupiter has also four Satellites or moons, and Saturn five, which revolve about those planets in unequal times proportioned to their distances, and enlighten them during their night as the moon does the earth. They are likewise carried round the sun with their respective planets in their periodical revolutions.

Mercury, which is nearest the sun of all the planets, performs its revolution round that luminary in three months, Venus in seven months and a half, Mars in one year and 322 days, Jupiter in twelve years nearly, and Saturn in about twenty-nine years and a half.

The earth, besides its annual motion round the sun, turns on its axis from west to east in twenty-four hours, which is called its diurnal rotation; and in consequence of that motion, the sun, with the stars and planets, must appear to us to revolve in twenty-four hours round the earth from east to west. The characters used by Astronomers to denote the six planets, the sun and the moon, are these:

ğ	Mercury	4	Jupiter
9	Venus	ħ	Saturn
0	The Earth	0	The Sun
2	Mars	D	The Moon.

# OF THE CONSTELLATIONS.

THE fixed stars are arranged into different groups or assemblages of stars called by Astronomers Constellations, each of which contains a certain number of stars, supposed by the ancients to resemble some animal, &c. by whose name it is called. These are forty-nine in number.

Twelve of these Constellations are called the Signs of the Zodiac, under which the sun apparently passes in the Ecliptic in twelve months, while the earth performs her annual revolution in her orbit. This causes the vicissitude of seasons. Every one of the twelve figns is divided into thirty degrees, which correspond with the twelve months, and the days of the months, the fun entering into each of them in the following order.

Aries. Taurus. Gemini.
The Ram. The Bull. The Twins.

Cancer. Leo. Virgo.

The Crab. The Lion. The Virgin.

Libra. Scorpio. Capricornus.

The Balance. The Scorpion. The He-goat

Sagittarius.
The Bow-man.

Aquarius.

The Water bearer:

Pisces.

The Fishes.

Aries, Taurus, and Gemini, are the Spring figns.

Cancer, Leo, and Virgo, are the Summer Signs.

Libra, Scorpio, and Sagittarius, are the Autumnal Signs.

Capricornus, Aquarius, and Pisces are the Winter Signs.

### OF COMETS.

There are other celestial bodies, which sometimes appear in our Solar System, called Comets. The ancients looked upon these as prodigies \* and meteors, which existed no longer when they disappeared to our eyes. But, doubtless, they were formed with the rest of the creation; and, according to the observations of modern Astronomers, they traverse the orbits of all the planets, perform their revolutions round the sun in very eccentric orbits, and have their respective periods of near a century.

The Comets acquire blazing tails of many degrees in length when they approach that luminary, which are caused by its heat; they move with wonderful velocity when they are nearest + to the sun, but very

<sup>\*</sup> This opinion is still entertanied by the superstitious and ignorant in every part of the world.

<sup>†</sup> This point of its revolution is called by Astronomers the perihelion of the Comet.

flowly when they are at an immense distance from it in the opposite part of their orbits \*.

### OF ECLIPSES.

All dark bodles, placed directly opposite to the rays of the sun, cast a shadow behind them, because the light is intercepted by the opaque body; and the shadow extends in length and breadth according to the bulk of the intercepting body.

Hence it appears that the Eclipses of the sun only happen because the moon, which is an opaque body, being placed between the earth and the sun, intercepts the light which ought to have come from the sun to the earth.

An Eclipse of the moon only happens because the earth, being placed directly be-

<sup>\*</sup> This is called the comet's aphelion, being the farthest point from the sun. The extremes of heat and cold experienced by the Comets, as they approach these points, must be very great.

tween the fun and the moon, hinders the fun from enlightening the moon.

This is the reason that the eclipses of the sun never happen but when the moon is new, and consequently in that part of her orbit which is just between the sun and the earth; and the eclipses of the moon never happen but when she is full, and consequently in the opposite point of her orbit, and passes through the shadow of the earth. This shadow extends beyond the orbit of the moon in the form of a cone \*, like that of all spherical bodies +.

<sup>\*</sup> Or fugar-loaf.

<sup>+</sup> i. c. Supposing the luminous to be much larger than the opaque body.

## FRENCH TRANSLATION.

ABREGE DE l'ASTRONOMIE, ou des SYSTEMES DU MONDE.

ASTRONOMIE, dont je donnerai une idée generale, explique les apparences, la situation, et les révolutions des corps célestes. Elle traite de tous les astres que nous voyons, dont six sont planetes \*, ou globes erratiques, qui brillent par une lumière reslèchie, qu'elles empruntent du soleil. Les autres sont appellés étoiles sixes qui brillent de leur propre lumière, et toujours gardent la même position et les mêmes rapports de distance entr'elles.

Outre les six planets Primitives, il y a dix planetes sécondaires, qui s'appellent Satellites +, dans nôtre système solaire; dont

<sup>\*</sup> Planete est mot Grec, qui fignifie une étoile errante.

<sup>+</sup> Ce nom fignifie la suite, ou le corps-de-garde d'un prince.

l'un, le Satellite de la terre, savoir, la lune, est visible: les neuf autres ont été decouverts à l'aide du Telescope, ou lunette d'approche.

# Du SYSTEME DE PTOLOMEE.

PTOLOMEE vivoit vers le milieu du second siecle; il inventa l'ancien système de l'Astronomie, qui est à present universellement rejetté comme une hypothése absurde, incompatible avec les phénoménes celestes, et contraire aux observations astronomiques.

Ce philosophe plaçoit la terre au centre de l'univers qu'il confinoit à nôtre système solaire. Selon lui la lune etoit une planete primitive, et la plus voisine à la terre de toutes les planetes. Au dessus de la lune etoient Mercure, Vénus, le Soleil \*, Mars, Jupiter, et Saturne; et au dessus de ces

<sup>\*</sup> Ptolomée supposoit que le soleil sût une planete, et qu'il se mouvoit autour de la terre, pendant que la terre restoit immobile, comme le centre du monde.

fept planetes il plaçoit le Firmament, auquel il s'imagina que toutes les étoiles fixes fusses fusses fusses fusses. Par consequent, il suposoit que le soleil, les autres planetes, et toutes les étoiles fixes, etoient emportées d'orient en occident en vingt-quatre heurs autour de la terre par le Premier Mobile. Le dernier étoit une sphére imaginée au des-sus du firmament, qui envelopoit les sphéres, de planetes et des etoiles fixes, et, communiquant son mouvement à tous les cieux inférieurs, les emportoit autour de la terre avec les étoiles et les planetes, d'une velocité incroyable. Tel étoit le système Ptolomaique.

# Du SYSTEME DE COPERNIC./

COPERNIC qui naquît à Thorn en Prusse vers la fin du quinzieme siécle, après trente ans de travail, donna au publique un nouveau système de l'Astronomie, qui n'étoit pas entierement inconu aux anciens \*. anciens \*. Ce système a été adopté de tous les savans parmi les moderns.

Nous osons l'appeller le vray système; comme il à été expliqué par L'IMMORTEL NEWTON selon le principe d'Attraction, et les loix générales de motion.

Copernic place le soleil au centre des cercles que Mercure, Venus, Mars, Jupiter, et Saturne, decrivent par leur mouvement propre d'occident en orient; que les Astronomes appellent les orbes, ou orbites de ces planetes, i. e. les sentiers qu'elles tracent dans les cieux autour du soleil.

La terre, selon ce philosophe, est une planete, ayant un mouvement semblable d'occident en orient autour du soleil, dans son orbite. Elle sait sa révolution annuelle

<sup>\*</sup> Thales, le Milesien, Hipparchus, Pythagore, et quelques autres, donnerent à la terre un mouvement autour du soleil; et un philosphe Pythagoréen, nommé Ecphantus vouloit que la terre tournoit, comme un roue, autour de son centre d'occident en orient. v. Phutarch.

en trois cens soixante-cinq jours, cinq heures, et quarante-huit minutes.

Copernic place les six planetes dans l'ordre suivant, savoir, Mercure, le plus près du soleil, le centre de nôtre système \*; ensuite Vénus, la Terre, Mars, Jupiter, Saturne, à distances inégales les uns des autres; et, au dessuites les planetes, les étoiles sixes à un eloignement inconcevable du soleil, et même de l'orbite de Saturne. Chacune des étoiles sixes est probablement un soleil, autour duquel des planetes † circulent, semblable à nôtre système solaire; et ces soleils sont placés à distances inégales de ce stystème, et l'un de l'autre.

La lune est une planete sécondaire, ou Satellite, qui circule autour de la terre en

<sup>\*</sup> Ce systeme, quoiqu' immense en comparaison de nôtre globe terrestre, n'est qu'une petite partie du Tour etonant que nous appellons l'UNIVERS.

<sup>+</sup> De puissantes raisons nous portent à croire, que toutes les planetes sont habitées de créatures de diverses especes et manieres de vivre, suivant les lieux de leurs habitations dans ce vaste univers.

vingt-sept jours et demi; elle est aussi emportée avec la terre autour du soleil dans sa révolution annuelle.

Jupiter a quatre Satellites ou lunes, et Saturne en a cinq, qui circulent autour de ces planetes en des tems inégaux proportionnés à leur eloignement, et les eclairent comme la lune illumine la terre pendant la nuit. Ils font portés autour du foleil, avec leur propres planetes dans leurs révolutions periodiques.

Mercure, qui est le plus voisin du soleil de toutes les planetes, fait sa revolution autour de cet astre en trois mois, Vénus en sept mois et demi, Mars dans un an et trois cens vingt-deux jours, Jupiter en près de douze ans, et Saturne dans environ vingt-neuf ans, et demi.

La terre, outre son mouvement annuel autour du soleil, tourne sur son axe d'occident en orient en vingt-quatre heures, ce qu' on appelle son mouvement diurne; et en consequence de cette giration, le soleil, les étoiles sixes, et la planetes doivent pa-

R 4

roître

roître aux habitans de la terre se tourner en vingt-quatre heures d'orient en occident.

Les charactères dont les astronomes se ser vent pour designer les six planetes, le soleil, et la lune sont ceux-ci:

ğ	Mercure	24	Jupiter	
	Ter 10 4			

- Vénus b Saturne
- E La Terre De Le Soleil.
  - Márs D La Lune.

## DES CONSTELLATIONS.

Les étoiles fixes sont arrangées en differentes assemblages que les astronomes appellent Constellations, dont chacune contien un certain nombre d'étoiles que les anciens supposoient resembler à quelque animal, &c. du nom duquel elle est appellée. Le nombre des constellations est quarante-neus.

Douze de ces constellations s'appellent les fignes du Zodiac, sous lequels le soleil, en apparence, passe dans l'Ecliptique en douze mois, pendant que la terre fait sa révolution annuelle dans son orbe. Ceçi est la cause de la vicissitude des saisons.

Chacun

Chacun de ces douze fignes se divise en trente degrés, qui correspondent aux douze mois et aux jours des mois; le soleil entre en chacun d'eux dans l'ordre suivant:

Le Belier. Le Taureau. Les Gemeaux.

L'Ecrevisse. Le Lion. La Vierge.

La Balance. Le Scorpion. Le Sagittaire.

Le Capricorne. Le Verseau. Les Poissons.

Le Belier

Le Taureau | Sont les fignes du Printems:

Le Gemeaux

L' Ecrevisse

Le Lion | Sont les signes de l'Eté.

La Vierge

La Balance

Le Scorpion | Sont les Signes de l'Automne.

Le Sagittaire

Le Capricorne

Le Verseau

Sont les Signes de l'Hiver.

Les Poissons,

### DES COMETES.

Il y a d'autres corps célestes qui paroissent quelquesois dans nôtre système solaire, qu' on appelle Cometes. Les anciens les regardoient comme de prodiges\*, et de météores qui n'existoient plus quand elles disparoissoient. Mais, sans doute, les cometes ont été formées avec le reste de la creation; et selon les observations des astronomes modernes, elles traversent les orbes de toutes les planétes, et sont leurs révolutions autour du soleil dans des elipses fort excentriques, ayant leurs periodes respectives de près d'un siécle.

Les cometes, en approchant du foleil, acquierent des queües flamboyantes de plufieurs degrés de longueur, dont la chaleur de cet aftre est la cause. Elles se meuvent avec une velocité étonnante quand elles sont près du soleil +, mais fort lente-

Cette opinion est entretenue par des ignorans et superstitieux dans toutes les parties du monde.

<sup>†</sup> Ce point de sa révolution est appellé le Perihelie de la comete par les astronomes.

ment quand elles parcourent la partie opposée \*, de leurs orbes, qui est à une distance immense de cet astre.

### DES ECLIPSES.

Tous les corps obscures placés directement opposés aux rayons du soleil, jettent un ombre derriere eux, la lumiere étant înterceptée par le corps opaque. Cett' ombre s'étend en longueur et en largeur selon le yolume du corps qui l'intercepte.

Il paroit de là que les eclipses du soleil n'arrivent que parce que la lune, qui est un globe opaque, étant placée entre la terre et le soleil, intercepte la lumiere qui devroit venir du soleil à la terre.

Un eclipse de lune n'arrive que parce que la terre, étant placée directement entre le soleil et la lune, empêche le soleil d'eclairer la lune.

<sup>\*</sup> Ceci s'appelle son Aphelie, étant le point le plus éloigné du soleil. Les extémes du froid et du chaud, que les cometes éprouvent en approchant ces deux points, devroient être excessis.

C'est purquoi les eclipses du soleil n'arrivent que quand la lune est nouvelle, et par consequent dans cette partie de son orbite qui est precisement entre le soleil et la terre; et celles de lune que quand elle est pleine, et consequement dans le point oppose de son orbe, et passe au travers de l'ombre de la terre, qui s'étend au delà de l'orbite de la lune en forme d'un cône\*, comme l'ombre de tous les corps sphériques +.

# ITALIAN TRANSLATION.

COMPENDIO DELL' ASTRONOMIA, o DE' SISTEMI DEL MONDO.

ASTROMIA, della quale daro un' idea generale, spiega le apparenze, la situazione, e le rivoluzioni de' corpi celesti.

<sup>\*</sup> C'està dire, en forme d'un pain de sucre.

<sup>†</sup> Supposé que le corps lumineux soit beaucoup plus grand que le corps opaque.

Tratta

Tratta di tutte le stelle che vediamo; delle quali sei sono Pianeti \* o globi erranti, che splendono per mezzo di una luce di risserione, che ricevono dal sole. Le altre sono chiamate stelle sisse, che rilucono col proprio loro splendore, e sempre occupano il medesimo luogo nel cielo l'una per rispetto all' altra, e le medesime relazioni di distanza.

Oltre i sei pianeti Primarj, vi sono dieci pianeti secondarj nel nostro sistema solare, che si chiamano Satelliti + uno de' qualis cioè, la luna, il Satellite della terra, è visibile; i nove altri surono scoperti coll' ajuto del canochiale.

# IL SISTEMA DI TOLOMEO.

Tolomeo visse verso il mezzo della centuria seconda, e inventò il sistema antico d'Astronomia, che al presente è universalmente ri-

getatto

<sup>\*</sup> Pianeta è un vocabolo Greco, che fignifica una stella errante.

<sup>†</sup> Questo nome fignifica gli attendenti o guarda corpo d'un principe.

gettato come un' ipotesi assurda, incompatibile colle apparenze celesti, e contraria alle osservazioni astronomiche.

Quel Filosofo collacava la terra nel centro dell' universo, il quale confinava al nostro sistema solare. Secondo lui la luna era un pianeta primario, e di tutti l'altri pianeti la più vicina alla terra. Sopra la luna stavano Mercurio, Venere, il Sole\*, Marte, Giove, e Saturno; e sopra questi sette pianeti il Firmamento, al quale immaginava che tutte le stelle fisse fossero attaccate. Per conseguenza, Tolomeo supposè che il sole, l'altri pia4 neti, e tutte le stelle fisse, fossero portati in venti quattro ore d'oriente in occidente intorno alla terra dal Primo Mobile. era una sfera imaginaria fopra il firmamento, ch' auviluppava le sfere de' pianeti e delle stelle fisse, e communicando il suo movimento a tutti i cieli inferiori, li portava colle

<sup>\*</sup> Tolomeo immagino ch' il fole fosse pianeta, e che si muovesse intorno alla terra come il centro del mondo, mentre la terra stava immobile.

stelle ed i pianeti, intorno alla terra con una velocità incredibile. Tale sù il sistema di Tolomeo.

#### DEL SISTEMA DI COPERNICO.

Copernico, che nacque a Thorn nella Prussia verso il fine della decima quinta centuria, dopo un applicazione di trenta anni, publicò un nuovo sistema d'Astronomia, che non era totalmente incognito agli antichi +.

Questo sistema è stato adottato da tutti gli nomini dotti fra i moderni.

Noi ofiamo chiamarlo il vero fistema; come l'Immortale Neutono l'hà spiegato pel principio d'attrazzione, e le leggi generali del moto.

Copernico ripone il fole nel centro de' circoli che Mercurio, Venere, Marte, Giove, e Saturno descrivono colloro proprio moto

d'occidente

<sup>†</sup> Thalete di Mileto, Hipparcho, e Pitagora, davano alla terra una movimento intorno al fole, ed Ecfanto Pitagorico disse, che la terra tornava, come una rota, sul suo centro d'occidente in oriente. Vedi Plutarco, De motu terræ.

d'occidente in oriente, che gli astronomi chiamano le Orbite de' pianeti, cioè, i sentieri che descrivono ne' cieli intorno al sole.

La terra, secondo quel Filosofo, è un pianeta, ed ha un muovimento similare d'occidente in oriente in torno al sole. Fa la sua rivoluzione annuale in trecento sessanta-cinque giorni, cinque ore, e quarantotto minute.

Copernico ripone i sei pianeti nell'ordine seguente, cioè, Mercurio il piu vicino, al sole, ch' è il centro del nostro sistema \*, dipoi Venere, la terra, Marte, Giove, Saturno, a distanze ineguali l'un dall' altro. Sopra tutti questi ripone le stelle sisse a una distanza incomprensibile dal sole, e dall' orbita di Saturno stesso. Ciascuna delle stelle sisse aparentemente è un sole +,

intorniato

<sup>\*</sup> Questo sistema, immensa rispetto al Globo terrestre, non è ch' una picciola parte del Tutto che chiamiamo l'Universo.

<sup>†</sup> Argumenti convincenti ci portano a credere, che tutti i pianeti fiano abitati da creature di diverse specie emaniere di vivere, secondo i luoghi della loro abitazioni nel vasto Universo.

intorniato da pianeti, a la maniera del nostro sistema solare; e questi soli sono collocati a distanze ineguali di esso, e l'un dall' altro.

La Luna è un pianeta secondario o Satellite, che gira intorno alla terra in venti sette giorni e mezzo, ed è portata con essa, intorno al sole, nella sua rivoluzione annuale,

Giove ha quattro Satelliti o lune, e Saturno ne ha cinque, che girano intorno a quei pianeti in tempi ineguali proporzionati alle loro distanze, e gli illuminano come la luna illumina la terra nella notte. Sono anche portati intorno al fole coi loro refpettivi pianeti nelle rivoluzioni loro periodiche.

Mercurio, essendo il più vicino al sole di tutti pianeti, sa la sua rivoluzione intorno a quell' astro in tre mesi, Venere in sette mesi e mezzo, Marte in un anno e trecento venti due giorni, Giove quasi in dodici anni, e Saturno in venti nove anni e mezzo incirca.

S

Oltre il suo moto annuale intorno al sole, la terra gira sopra l'asse sua d'occidente in oriente in venti quattro ore; e questa rivoluzione si chiama il moto diurno di essa; ed in conseguenza di quella rotazione, il sole, le stelle sisse, ed i pianeti devono parere a noi rivolgersi in venti quattro ore d'oriente in occidente.

I caretteri che l'Astronomi usano a notare i sei pianeti, il sole, e la luna, sono questi:

§ Mercuro

µ Giove

§ Venere

» Saturno

⊖ La Terra

○ Il Sole

§ Marte

» La Luna

#### DELLE COSTELLAZIONI.

Le stelle sisse sono ordinate in gruppi differenti che gli Astronomi chiamano Costellazioni, ciascuna delle quali abbraccia un certo numero di stelle, e sù supposto dagli antichi ch' esse rassomigliassero a qualche animale, col nome del quale la costellazione cossellazione è chiamata. Il numero delle cossellazioni è di quaranta nove:

Dodici di queste costellazioni si chiamano i segni del Zodiaco, sotto de' quali il sole apparentemente passa nell' Eclittica in dodici mess, mentre la terra sa la sua rivoluzione annuale nell' orbita sua. Questa è la cagione delle vicissitudini delle stagioni.

Ogn' uno de' dodici fegni è diviso in trenta gradi, che corrispondono co' dodici mesi; e co' giorni de' mesi; ed il sole entra in ciascuno di loro nell' ordine seguente:

Ariete: Toro: Gemini.

Y
Cancro. Lione. Vergine.

Bilancia. Scorpione. Sagittario.

Capricorno. Aquario. Pesci.

Ariete, Toro, e Gemini, sono i segni della primayera.

Cancro, Leoné, e Vergine, sono i segni della state.

S 2 Bilancia,

Bilancia, Scorpione, e Sagittario, sono i segni dell' Autumno.

Capricorno, Aquario, e Pesci, sono i segni dell' inverno.

# DELLE COMETE.

Vi fono altri corpi celesti che appariscono nel nostro sistema solare, chiamati Comete. Gli antichi le riguardavano come prodigj \*, e meteori che non essistevano più quando sparivano. Ma, senza dubbio, le comete surano formate col resto della creazione; e, secondo le osservationi degli astronomi moderni, trapassano le orbite de' pianeti, sanno la rivoluzione loro intorno al sole nell' orbite grandemente eccentriche, o allungate, ed hanno i loro periodi respettivi di quasi un secolo.

Le comete hanno delle code fiameggianti d'una lunghezza di molti gradi, quando

<sup>\*</sup> Questa opinione è tenuta da' superstizosi ed ignoranti fino a questo tempo in tutte le parti del mondo.

s' au-

s' auvicinano al fole, cagionate dal calore di quell'astro; e si muovono con velocità maraviglosa quando sono vicine al fole\*, ma molto lentamente quando stanno ad una distanza immensa da quel luminare, nella parte opposta + delle loro Orbite.

#### DELL' ECLISSI.

Ogni corpo oscuro, collocato direttamente opposto a' raggi del sole, getta un' ombra dietro a se stesso, perche la luce è intercetta dal corpo opaco; e l'ombra si stende in lunghezza e larghezza secondo il volume del corpo che l' intercetta.

Donde pare che gli ecclissi del sole accadono solamente perche la luna, ch' è

S 3

<sup>\*</sup> Questo punto della loro rivoluzione, essendo il più vicino al sole, gli astronomi lo chiamano il Perihelion della cometa.

<sup>†</sup> Questo punto si chiama il suo Aphelion, essendo il più discosto dal sole. Bisogna che le comete provino l'estremo del caldo e del freddo nell' auvicinarsi questi due punti.

un corpo opaco, collocata frà la terra ed il fole, intercetta il lume che doveva havere derivato dal fole alla terra.

Un' ecclissi della luna auvienne solamente perche la terra, collocata dirrettamente frà il sole e la luna, impedisce il sole da illuminar la luna.

Questa è la cagione che l'ecclissi del sole non succedono mai che quando la luna è nuova, e per conseguenza, in quella parte della sua orbita ch'è precisamente fra il sole e la terra; e l'ecclissi della luna accadono solamente quando è piena, e stà nel punto opposto della sua orbita, e trapassa l'ombra della terra. Quell'ombra si estende oltre l'orbita della luna nella sorma d'un cono\*, come quella d'ogni corpo sserico.

P Cioè, nella forma d'un pane di zuccaro.

<sup>+</sup> Supposto che il corpo luminoso sia molto più grande del corpo oscuro.

Having finished this Abridgement of Astronomy, I shall add the following short Definitions in English, French, and Italian, which may possibly be useful to those who are desirous of learning those languages.

GEOGRAPHY is a description of the Earth, or terraqueous Globe, with its Zones, Climates, Meridians, Parallels of Latitude, and natural Divisions, namely, Continents, Islands, Peninsulas, Isthmus's, Capes, &c.

ASTRONOMY explains the motion and revolutions of the Heavenly Bodies.

ARITHMETIC is the knowledge of Numbers, their properties, and various combinations.

GEOMETRY is the art of measuring the earth, and of calculating the distances of the heavenly bodies from the sun, and from each other.

Logic is the art of reasoning well.

S 4 Music

- Music is the doctrine of founds, and confifts of Melody, and Harmony.

HISTORY is a narration of the transactions of various nations, with regard to the present time, or past ages; or, "Philosophy teaching by examples."

GRAMMAR is the art of writing and speaking accurately.

ETHICS, or Moral Philosophy, is the art of living well, and treats of manners, virtues, and vices; and their extremes.

# FRENCH TRANSLATION.

Ayant fini l'Abrégé de l'Astronomie, j'a jouterai les courtes Definitions suivantes en Anglois, François, et Italien; qui seront, peut être, utiles a ceux qui veulent apprendre ces langues.

La GEOGRAPHIE est la description de la Terre, ou du Globe Terrestre, avec ses Zones, ses Climats, ses Meridiens, ses Paralleles de Latitude, et ces Divisions naturelles, naturelles, savoir, Continens, Isles, Presqu'isles, Isthmes, Caps, &c.

L'Astronomie explique le mouvement, et les revolutions, des Corps Celestes.

L'ARITHMETIQUE est la science des Nombres, de leur proprietés, et lieur diverses combinaisons.

La GEOMETRIE est l'art de mesurer la terre, et de calculer les distances des corps celestes du soleil, et de l'un à l'autre.

La Logique est l'art de bien raisonner.

La MUSIQUE est la science des sons; elle est composée de la Melodie, et de l'Harmonie.

L'HISTOIRE est la narration de faits de diverses nations par rapport au tems prefent, ou aux siecles passés; ou "bien la Phi-"losophie enseignant par des exemples."

La GRAMMAIRE est l'art de parler et d'ecrire exactement.

La Morale est l'art de bien vivre, et traite de mœurs, des virtus, et des vices; et de leurs extrêmes.

ITALIAN

### ITALIAN TRANSLATION.

Finito questo Compendio dell' Astronomia, aggiungerò le seguenti brevi Definizioni in Inglese, Francese, ed Italiano; che forse sarranno utili a quei che vogliono imparar quelle lingue.

La GEOGRAPHIA è la descrizione della Terra, o del Globo terraqueo, colle sue Zone, i suoi Climi, i suoi Meridiani, i suoi Parallelli di Latidudine, e le sue Divisioni naturali, cioè, Continenti, Isole, Penisole, Istmi, Capi, &c.

L'Astronmia spiega il moto, e le rivoluzioni de' Corpi Celesti.

L'ARITMETICA è la scienza de' Numeri, delle proprietà, e delle diverse combinazioni, loro.

La GEOMETRIA è l'arte di misurare la terra, e di calcolare le distanze de' corpi celesti dal sole, e dell' uno dall' altro.

La Logica è l' arte di ben discorrere.

La Musica

La Musica è la scienza de' suoni, e consiste di Melodia, e di Armonia.

L'HISTORIA e la narrazione de' fatti di diverse nazioni, rispetto al tempo presente, ed a' secoli passati; overo s' la Filosofia che insegna cogli essempj."

La GRAMMATICA è l'arte di scrivere e di palare essattamente.

L'ETICA è l'arte di ben vivere, e tratta de costumi, delle virtù, e de vizj; e de loro estremi.



A TABLE of the Latitude and Longitude of the principal Cities and Places on the Globe, which are mentioned in this Introduction.

		atitude		Longi	rude.	, ,
Carlotte Committee Committ	Deg.	Min.		Deg.	Min.	
Adrianople,	42	01	N. 1	126	30	E.
Agra,	26	43	N.	76	30	E,
Algiers,	36	50	N.	3	16	E.
Amsterdam,	52	23	N.	5	4	E .:
Athens,	37	58	N.	24	5	E.
Barcelona,	42	26	N.	2	18	E.
Bafil,	47	40	N.	7	40	E.
Bern,	47	0	N.	17	20	
Bergen,	60	10	N.	5	40	E.
Berlin,	52	33	N.	13	32	E.
Birmingham,	52	30	N.	I	50	W.
Breflaw,	51	15	N.	16	50	E.
Brest;	48	23	N.	4	25	W.
Briftol,	51	33	N.	2	40	
Bergamo,	45	40	N.	10	5	E.
Brescia,	45	27	N.	10	39	E.
Grand Cairo,	30	0	N.	32	0	E.
Cambridge,	52	15	N.	0	5	E.
Cadiz,	36	33	N.	6	I	W.
Canterbury,	51	16	N.	I	15	E.
Cape Guardafui,	11	10	N.	150	12	E.
Cape of Good Hope,	36	4	S.	19	35	E
Cape Comorin,	7	50	N.	77	30	E.
Cape Horn,	56	35	S.	79	55	W.
Cape St. Vincent,	36	53	N.	9	6	W.

		titude Mi		Deg.	ngitud Min	
Constantinople,	Dcg 41	0	N.1	28	56	E
Copenhagen,	55	41	N	12	50	E
Corinth,	37	30	N	23	0	E.
Cusco,	12	25	S.	70	0	W.
Calmar,	56	40	N.	16	14	E.
Christiana,	59	50	N.	10	15	E.
Cape Verd,	14	43	N.	17	20	W:
Cracow,	50	0	N.	19	30	E.
Dantzic,	54	22	N.	18	36	E.
Delly,	29	0	N.	7.6	30	E.
Dublin,	53	20	N.	6	28	W:
Dardanelles,	40	16	N.	26,	51	E.
Edinburg,	55	58	N:	3	0	W.
Elfineur,	56	0	N	13	23	E
Fez,	33	30	N	6	.0	W.
Florence,	43	30	$ N\cdot $	12	15	E
Geneva,	46	20	N.	6 9 6	0	E.
Genoa,	44	25	N.	9	0	E.
Gibraltar,	36	o	N.	6	Ó	W.
Gallipoli,	40	51	N.	27	46	E.
Hamburgh,	53	41	N.	9	40	E.
Jeddo,	53 36	20	N.	139	0	E.
Ispahan.	32	50	N.	51	30	E.
Knonigsberg,	54	43	N.	21	35	E.
Lisbon,	38	42	N.	8	53	W.
Lima,	12	15	S.	77	30	
London,	5 I	30	N.	0	0	
Lubec,	54	0		11	40	E-1
Lyons,	45	46	N.	4	55	E.
Lucca,	43	52	N.	II	•	
Lepanto,	38	20	N.	23	15	E.
Madrid,	40	30	N.	5	15	W.
Marseilles,	143	15	N.	5	20	E.

	Lati	tude.		Long	itude.
Maria	Deg.	Min		Deg.	Min. O W.
Mexico,	20	0	N.	103	1
Moscow,	55	45	N.	37	- 1-
Meaco,	36.	1	N.	136	15 E.
Mosambique,	15	0	S.	41	40 E.
Nanking,	32	. 0	N.	118	30 E.
Naples,	41	0	N.	14	19 E.
Oxford,	51	45	N.	I	15 W.
Paris,	48	50	N.	2	25 E.
Pekin,	40	0	N.	116	28 E.
Petersburg,	60	0	N.	30	25 E.
Plymouth,	50	26	N.	4	15 W.
Portsmouth,	50	48	N	I	6 W.
Prague,	50	0	N.	14	20 E.
Presburg,	48	20	N.	17	30 E.
Padua,	45	30	N.	12	15 E.
Rome,	41	54	N.	12	45 E.
Ragusa,	42	45	N.	18	25 E.
Seville,	37	15	N.	6	5 W.
Stockholm,	59	30	N.	18	5 E.
Suez,	29	50	N.	33	27 E.
Tobolíki,	58	0	N.	69	o E.
Toledo,	39	45	N.	4	12 W.
Toulon,	43	7	N.	6	OE.
Tripoli,	33	30	N.	14	30 E.
Tunis,	36	47	N.	10	o E.
Venice,	45	25	N.	12	10 E.
Vienna,	48	20	N.	16	20 E.
Vicenza,	45	34	N.	12	15 E.
Verona,	45	26	N.	1 1	20 E.
Upfal,	60	10	N.	17	56 E.
Utrecht,	52	7	N.	5	6 E.
Warfaw,	52	15	N	21	1
York,	54	- 3	N.	I	5 E. 3 W.
	74	٠,			21

#### AN

# UNIVERSAL GRAMMAR.

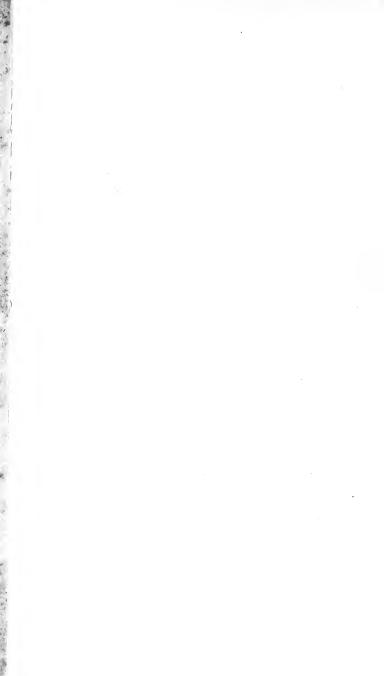
For the Use of those who are unacquainted with the LEARNED LANGUAGES, and are desirous of speaking and writing English, or any other Modern Language, with accuracy and precision.

# By RICHARD WYNNE, A.M.

Rector of St. Alphage, London; and Chaplain to the Right Hon. the Earl of Dunmore.

London: Printed for the Author; and fold by J. Sewell, in Cornhill; and B. White, in Fleet-freet. 1787.







2600 ·	Tolman Hall	642-420
CAN PERIOD I	QUARTER LOAN	3
I MON NO TEL	EPHÔNE RENEWALS	6
•	page and the time t	O
	AY BE RECALLED	
	oks must-be renewe desk from which b	
DUE	AS STAMPED BE	LOW
ARTER LOAN DUE		
JUN 1 0 1983		
JBJECT TO RECAL		
JUN 21'83 -1 P	M	
SEMESTER LOAN		
DEC 1 6 1987		
RIEFT TO PECALI		
FORM NO. DD10, 5r	UNIVERSITY OF CA	ALIFORNIA, BERK 7, CA 94720



